

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

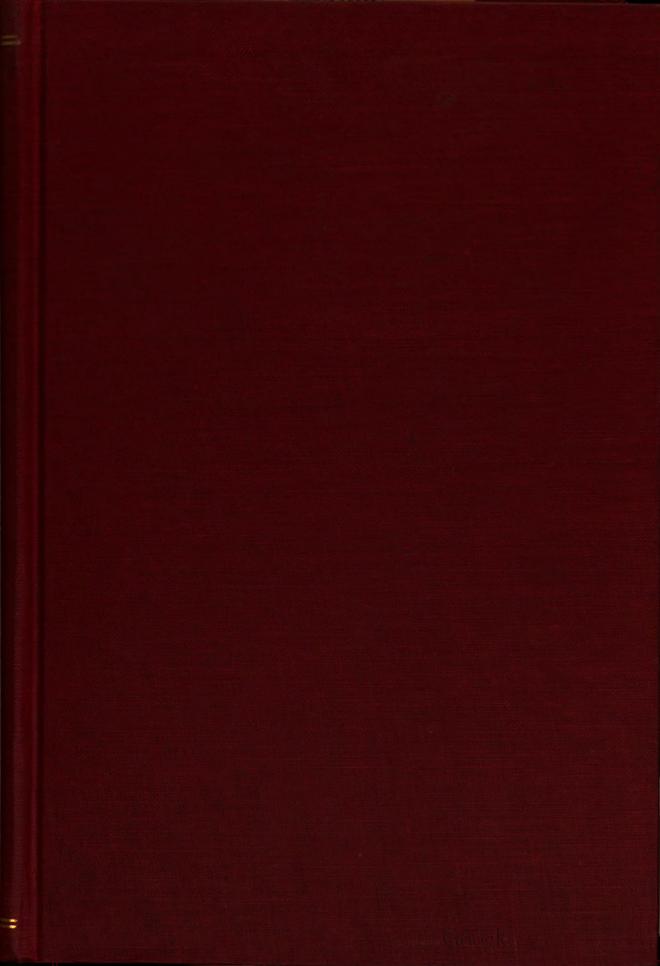
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

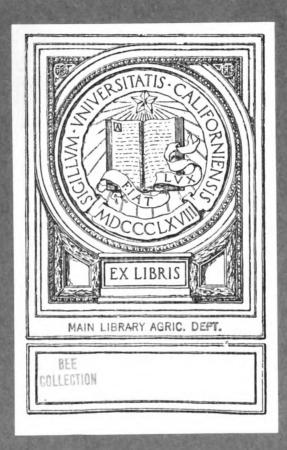
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY BRANCH OF THE COLLEGE OF ACHIOUNTURE



Digitized by Google



MAIN LIBRARY AGRIC. DEPT.



"Der Deutsche Imker"

Monatsschrift für die Interessen der Bienenzucht.

Organ

des "Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Tschechollowakischen Republik".

(Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Deutschmährischer Imkerbund und Schleisscher Landesverein für Bienenzucht.)

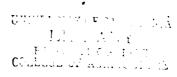
Geleitet von

Schulrat BANS BASSLER.

Achtunddreißigster Jahrgang.

(Als Fortlegung des Bienenvater aus Bohmen . 50, Jahrgang.)





Prag-K. Weinberge 1925.

Verlag des Deutschen Bienenwirtscha ti. Liendes-Zentralvereines für Röhmen. Druck der Deutschen agrarischen Druckerei, r. G. m. b. S. in Prag-K. Weinberge.



Mitarbeiterverzeichnis des Deutschen Imker 1925

Seite 1	Seite
Altmann Richard, Ehren-Mitgl. Zentralausschußrat, bw. Wan- berlichrer, Cherlehrer, Reichen- berg 2, 29, 53, 81. 82, 109, 128, 237, 239, 257, 285	Sesse Josef, Landwirtschafts-Pri- vater, Wolfsberg
Bafler Felix, Ing., L.BVGe- jdjäftsleiter-Stellu., bw. Wander- lehrer, forresp. und Ehren-Mit- glied, General-Sckretär d. Deut- jdhen lands u. forsiw. Bentral- berbandes f. B., Supplent der Deutsch. Techn. Hochschule, Prag- Kgl. Weinderg? R, 15, 36, 46, 51, 62, 69, 94, 124, 134, 146, 163, 155, 159, 201, 207, 228 231, 254, 281, 283, 299, 302, 303, 313, 28afler Hand. E.BV. Geschäfts- und Schriftleiter d. "D. J.", Ch- ren-Mtgl., Schultat, Leitmerits- Kgl. Weinderge-Prag 1. 15, 46, 60, 88, 93, 122, 155, 159, 201. 279 Vedert Friedrich, Revisor des Cens- tral-Verbandes d. deutsch. landw. Genossenschaften Währen) 100 Ved Josef, Waldheger, Kriegern .253 Vohaset August Fabrikant, Stern- berg i. M. 117	Fachlehrer, Leitmer is 141 200 Radwerth Franz, Privatier, Mähr.: Neustadt 252 Janda Johann, Mehner, Cberplan 45, 199 Vordan Koland, Oberleutnant a. D., Oberbirtigt-Tetschen a. d. Elbe 36 Raiser Ed., Ing. Ockonomie-Ober: verwalter Biglas (Stowakei), 6 Kellner Eduard, korresp. Mitgl., Landwirt, Lidmerik, (Mähren) 14. 43, 98, 211, 226 253 Rehler Viktor, Ing., korresp. Wigl., Baurat, Troppau 55 271 Kopsch Franz, Bahnbeamter, Oönis 15 143 Kisberger Ivan, Pfarrer, Nebu: schip Hranz, Oomänenbeamte, Win: terberg 45 Rein Karl, Domänenbeamte, Win: terberg 45 Koosch Kranz, Cisenbahbeamte, Oönis b. Grottau 144 Köttler Ignaz, Inter, Franzensbad Kuknia Josef, Landwirt, Kwittein (Mähren) 200 Langer Richard, appr. Vicenenmei: ster, Molkereibeamte, Wernstadt: Vernwis 35 Laumann Josef, Reusatt b. Saaz 109 Levoča — Imterverein 76, 104, 163 206, 236 Lovet — Finterverein 76, 104, 163 206, 236 Lovet Marl, appr. Venenmenster, Beamte, Unisig a. b. C 123 Marek Subert, Eisgrub i. Mähren Rattauch Josef, korresp. Mitgl., Cirkschere 193 217, 320
(Böhmerwald)	Matulla Ignaz, forreld. Attiffice, Schulletter i. R., Poris b. Rudsweis weis Rarl. ErrMitgl., bw. Wähler Karl. ErrMitgl., bw. Manderlehrer, Cherlehrer i. R. 148 Neitler Anton, UnivProf. Dr., Vorstand b. Staatl. Unierfuschungsanstalt für Lebensmittel

Seite	Geite
D	Steinberger Anton, Pfarcer, Sonnberg 280
Rösch Josef, bw Wanderlehrer, Brosesson der höh. landw. Lansdesschule Kaaden Notter Egen, korresp. u. Ehrenmits gled, Ruttmeister a. D., Obers Huttmeister a. D., Obers Huttmeister a. D., Obers Hundensteiner Hand, bw. Wanders lehrer, Cberlehrer, Sand 202 282 Ruppert Hand, bw. Wanderlehrer, Fachlehrer, Meuern 273 Saliger Alois, bw. Wanderlehrer, Oberlehrer i. R., Bärnsdorf a. d. Tafelsichte 59 Schller Josef, Dr., Krids-Dozent, GhmnProsesson, Wien 111 139 Schlesschuler Landesberein f. Bes nenzucht, Troppau 73, 100, 129; 235 807 Schleicher Hand, Schusseren, Leberlehrer, Oberlehrer, Eger 149 Schler Franz, Schusser, Kriedsland a. d. Wohra (Mähren) 9 222 Schneider Johann, Lehrer Ubtsdorf Schöttner Frust, approb. Bienens meister, ads. Handelsafademiter, Efill 215 268 Schupp Germann, bw. Wanderlehster, GymnProsesson, 242	Waha Franz, Likörfabr., Telksch. 117 Meber August., Iorresp. Mitgl., Landwirt, Groß-Schönau i. B 114 Weipp! Theodor, korresp. u. Ehren- Mitglied. Lehrer i. N., Zeisel- mauer (NiedOesterreich) 310 Weis Leo. Bädermeister, Brun- nersdorf
—— Anhaltsverzeichnis des	Deutschen Imker 1925.
All anz der Bienen 9, 132	
· /573	Digitized by Google
_	

Geite

•		1	
Bienenfeuchen-Befampfung	18 0	Gerftung Ferdinand, Dr. h. c. 66,	200
Vienenseuchentenennung, Ginheit- liche	11	† 93, 119	217
 Wienensender, Chichlesische Und	101	Goldbienen	3.
Schwefeldiognoffus flegen	313	Haftpflichtversicherung, Der große Ruten unserer 37, 62	255
Bienen, Stachellose 13		Saitpflichtfälle	20 3
Vienentränke, Aufhängbare, auto-		Hamptbed ngungen einer erfolgreischen Bienenzucht	297
matische	250	Herbstfütterung	251
B enenaucht Lehrfurfe	69	Sonigameisen	92
Bienenzucht-Demmungen	223	Sonigborfe	
Böhmerwald, Ermutigendes aus dem		Honigen, Das, der Pilanzen ?	211
Borse für Honig und Wachs 103 .	133	Honigerträge	197
Brutnestentwicklung, Die heurige . Bücher und Schriften 27, 51, 76,	196	Sonigfontrolle 181	238
134, 163, 207	. 309	Son apreise	238
Bußsche Freischwungschleuber		Konig und Ziegenmilch	- 6 ଟ ୫୯୫ -
Dan sche Borschriften über Honig ausländischer Herkunft	323	Sonia-Werbeschrift 155, 198	284
Deniss, allwege immerdar	. 10	Hubamtlee, Noch einmal der 88	199 19 9
Deutschmährischer Amterbund 26. 50, 72, 100, 159, 234, 306	3 30	Sunger im Bienenvolk	291
Deutscher Reichsverband b. Bicht.		Subermannlage Edung Gegen Bum-	44
Nepublit 182	299	Amferkalender	309
Dezember-Arbeiten	- 1	Imtertage 202, 210, 211, 302	306
ster a. d. M.)	125	Imterfalender, Sudetendeutscher, für 1926 153, 207	
Drobnenbrüter, Heilung	268	Imferfarten	273
Drobnenmütterdien, Flugfähigkeit . Drobnengucht, ohne Belegftellen .	- 3 6	Amfertage 173, 202, 274, 282 302 3	
Durch'enzung, Heurige	122	Imm, felbsttätiger Schwarmfänger 117, 148	934
Chrung von Seft orsvo-ftand3=		Ammli Wunderreich, Aus dem 89,	
mitgliedern 124, 125, 181, 201 204	231	224	202
Einfuhrverbot bon Bienen u. beren Erzeugn ffe		Karbolgeruchsblöser	152
Gin'adungsfarten zu Gektions-Ber-		Narbol appen, Der	146 49
fammlungen	249	Alebwachs (Propolis)	44
Eleftrifizierte B'enenweide Grfahrungen, L'Merlei	148	Mohlmeise und Viene	83
Erfolg meiner Venenhaltung 247,	321	Kön ginnenzucht (-Stock) Rön ginnenzucht (-Stock)	81
Flaschen statt Kutterballonen	270	153, 175, 302 Satungen 317, Ge-	
Kaulbrut-Bekämpfung 44 Baulbrutübertragung durch Wachs-	180	fdiäftsordnung	810 172
motten		Königinnenzucht- und Belegstelle	_
Formaldehnd und Schwefeldiogyd-		Socificht	
Fremdraffine Drohnen und brun-	- 1	Rorb Rudolf, Dr., Vizepräsident d. LZ. V. +	282
ft'ce Könicin		Norrejpont erende Mitalieder, neue	
Gelbe Gefahr, Die 244	321	Nrchan Franz †	202 8 27
Generalversammlung b. 2-3-8. f. Böhmen 154 (Bericht für 1924)		Meng Song t	303
165, 173	228	Rühlmischung. Frostlichere, von Er- plosionsmotoren durch Honig 44, ?	321
Ger dite - Cachverständiger (Rarl Lustickn-Aussig)		Runftmittelwand-Befestigung 2	298 66

Seite	Seit)
Landestulturrat=Erfahmah!en (Boh=	Schu hienenaucht
men)	Schu bienenzucht
Landesinuseum, bienenw 174	14, 39, 76, 133 168
Landwirt und Amfer	Schwarmfangfasten Gin bequemer 144
Lebrfurfe, b enemo. 69 (Malfching), 95 (Kaaden u. Hagensdorf) 172	Schwarmfänger, Selbsttätiger, Imm 117
Leitmerit, IV. Deutsche Wander=	Schwarm Geschichtchen 119 252
ausitellung 93, 123, 153, 209, 279 299	Schwarmn ederlassung, Merkwür-
Rwoen (vorm. Zipser Interverein)	dige 199
76 104, 163, 236, 285 309 Sinhe Streit um hie	Schwarmberwendung 142 Schwarzenbergiche Königinnenzucht=
Linde, Streit um die 12 Lufas Josef, P., † 228	stelle
Lüneburger Betriebsweise 149	Schwefeldiorndaas u. Kormaldehyd
Mähren, Nach 299	gegen Vienenseuchen 318 Edwindsucht ber B enen 224
Narabienen 42 Rater al, Neues, für Bienenwoh=	Seftionenachrichten 18, 47, 70, 96,
nungen	125, 156, 231, 255 285, 306 329
Mehrwert-Versicherungen 305	Settions Neugründungen 95
Meliponen 61	Selbsitversorger
Missenschafte 92, 113 122 Missenschafterung 60 115	Sprache der Vienen 111 139
M litär-Vacht. Vorträge 153	Stachellose Vienen 13 61
Mitalicderstand 167	Ständer, Der hohe normale 260 . 285
Mona'sberichte b. Beobachtungs-	Stamm "47" bei uns 315 Statistif 17, 46, Tschechossonafische
itationen 2 24, 30, 54, 82, 110, 238, 239, 258	Mepublik 1924
Mörder, Ein, die Biene? 123	Steintlee, Honigen des 198
Radi'cle	Eubrentionen
Rachichmärme, Spätgefallene, Be-	Südböhm. Imfertag 202, 211 282
handlung	Tagesfragen
Renfans, Neg onal-Ausstellung 283	Angende Bienen
Neusceland	Tät afeits. und Kassabericht 1924 165 Tepler Kastpslicht-Bienenprozek 62
Reusceland	Toten, Unfere
regeln	Thüringer Ständerbeute, Pavillon-
43	fäbige für Königinnengucht 214 Transport von Bienenvölkern mit
CettleStiftung 168	ber Nahu
Panocha Hubert, Ehrenmitglied † 94	Frester-Bermendung 200 225
Pavillonfähige Thüringer Ständer-	Trichfutter für die Benen 150
beute mit Seitenkanälen für Kö= niginnenzucht	Trigonen 61
Beichet Josef bw. Wanderlehrer † 155	nebervölferung durch Bienen 8
Phänologische Beobachtungen 69	Neberminterung meiner Königin-
Pratt sche Amser, Der (H. Storch) 228	nen-Zuchtvölkchen 81 Neberwinterungspragis. Aus der . 200
Rat und Auskunft	Unterricht, Vienenmirtschaftlicher
Räuberei 109	1924 170, in S. Madrau 202
Reick-Amfertag. Leitmerik 302	Untersuchungsstellen für Bienen- frantheiten 124 180
Reichsverband b. Batt. Landesver-	Untersuchungen, Sachverständige . 180
einigungen i. d. Tschill. Nepublik, Deutsche 182 299	
Mbeumatismus und Bienenstiche . 199	Bereinshibliothek des Landes-Ben- tralvereines für Böhmen
Mundschau, Bur 40	Bereins-Blanzkonto 184
Sammeltorb Jung-Glaufens 10,	Vereinsbon'aglas 155
40, 65, 89, 119, 149, 195, 223, \$\frac{1}{2}\$, 274, 295 (Jubiläum, 25jähr.) 324	Bereins-Mitglieder 166 Bereins-Nachrichten 15, 46, 69 93,
129, 235, 367	124, 155, 201, 228, 254, 282, 303 827
Echachinger Colestin, korresp. Mit-	Vereinsorgan, Unfer ("D. d. J.")
glied 10, †	17, 23
Echadensfälle, Neue 46, 203, 254, 283	Bereinsverlag b. LBB. f. Böh- men
Schadensfallprozek (4000 Kč) 37	Vermischtes 45, 68, 92, 199, 252,
Echlesischer Landesberein 73. 100	273
129, 235	l Versammlungs-Einladungen 273

Geite	Seite
Berficherung, Unsere Isache 176ff. 328 Berwaltung des LBBereines f. Böhmen	Wien, Sept. 1925 152, 223, 230, 271

Abbildungen.

Seite	Geite
Pavillonfähige Thüringer Stän= derbeute	Schwarmfangkaften, Ein bequemer (9 Albb.)
Bienentränke, Aufhängbare, auto- matische	Bienenflucht (3 Abb.) 194 Merkwürdige Schwarm-Riederlaf- fung







den Bimenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungshi: Diedie Mitglieder A 20-, Lebrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschler A 18-, Mitglieder der Sektionen (3weigverein) A 18'-.

finner 1925

Nr. 1

XXXVIII. Jahrgang.

Versammlungsfalender.

🖲 Berg. Hauptversammlung am 25. Jänner nachm. halb 3 Uhr, im Gasthause des tum Richter in Berg. Tagesordnung: Verlesung der letzen Verhandlungsschrift, Sinswis und Witteilungen, Sinzahlungen der Jahresbeiträge, Beschlußfassung wegen Abhalsung eines Imterkränzchens. Statistischen Tabellen entgültig mitbringen! Freie Anträge. Tünliches Erscheinen ist Pflicht!

E Eger "Stadt u. Land" Rr. 334. Sonntag 18. Jänner 1925, nachm 2 Uhr, in B. Geis Millians ("Morgenstern") Hauptversammlung mit Neuwahl der Obmannschaft. Wer m dahin die Satistik nicht abgegeben sowie den Sektionsbeitrag nicht beglichen hat, gelangt

jur Abmeldung!

- lettionen find freundl. eingeladen!
- 3. hartmannsgrün, haupibersammlung am Soniitag, den 15. Feber, 2 Uhr nachmit-🍅 n Johann Schinblers Gasthaus. Tagesordnung: Lebte Berhandlungsschrift, Ge-िर्माह- und Kassabericht, Aufnahme neuer Mitglieder, Freie Anträge. Persönliche Gin= wungen erfolgen nicht.
- E. Mühleffen. Sonntag, 22. Feber 1925 im Gasthaus Adolf Stiegl, 2 Uhr nachmittags deuptberfammlung. Banderlehrer Sans Schleicher-Eger fpricht: "Wie ein Ben von angehenden Bienenzüchter zu behandeln ist." Nachbarsettionen erscheinen!
- Niemes. Am 25. Jänner 1925 im Gafthause jum "Blauen Stern" in Niemes, Sauptsklammlung, Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Jahresbericht. 3. Kassabericht. 4. Neuwahl Eettionsleitung. 5. Einzahlung der Jahresbeiträge. 6. Aufnahme neuer Mitglieder. Freie Anträge. Gäfte willfommen!
- 3. **Offeng.** Sonntag, 15. Feber I. J. 2 Uhr nachm. in Püfchels Restaurant Jahresverstung. Zahreiches Erscheinen erwünscht!
- 3. Oberprausnit. Am 2. Feber 1925 Versammlung im Gastbaus der Frau Pauline Campel. Programm: 1. Kasia= und Jahresbericht. 2. Fortsetzung des Vortrages des Ob-Amnes Rumler aus der letten Versammlung. 3. Vortrag des Oberlehrers Heidenreich. Reffiehung ber Mitgliedsbeitrage und Ginzahlung, 5. Freie Antrage.
- 🕏 **Plan Rr. 106. Haubtberfammlung** am 8. März in Glafauers Gafthof zu Hinierkotten, 616 2 Uhr nachm. Tagesordnung: 1. Das letzte Protofoll. 2. Rechenschafts- und Kassabericht. Kortrag durch Wanderlehrer Techant Fr. Tobisch-Wotsch ("Zung-Klaus"). 4. Bienenw. kagen. 5. Freie Anträge. Nach bar sekt ion en herzlichst eingeladen. Vereinsabzeichen mitzubringen!
- 3. Schöbrit, Hauptversammlung, am 15. Feber 1925, 2 Uhr nachmittags in Karbit Miffer Bestphalen". Sprecher: Banderlehrer Heinrich Storchen, Preschtau. Nobbarfeftionen werden geziemend eingeladen.

Unentgeltlich nur für Mitglieder und ausfolieflich nur für eigene Erzeugniffe.

`~~~~~~~~~

Börse für Honig, Wachs und Bienenvölfer.

Die Einschaltungen muffen für jeden Monat neuerlich befonders angemeldet merden.

7277777777777777

Anfragen werden von ben bier Antundigenden nur gegen Antwortfarte ober Briefmarte beanwortet.

!! Anbote und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Kunftwaben u. a. werden bier nicht, fondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Schleuberhonig, garantiert rein, liefert in Dosen und Kannen von 5 bis 50 Kg. in jeder Anzahl fehr preiswert, Imterei Rudorfer, Gaiwis, Bost Progmeris. — Bienenwirtschaft "Strafa", Gifenberg a. b. Mard, Nordmähren, tauft ein großeres Quantum reines Bienenwachs und Sonig für prompt und bittet um möglichst bemufterte Offerte. — Afazien - Cfparsette - Honig, lichtgelb, Engros und in 5 Kg. Dosen verkauft Giermann, Södnik (Mähren). — Honig in 5 Kg. Dosen hat billigft abzugeben Marie Dworzak, Försterswitte Södnik 68 (Mähren). — Kaufe Kunksch-3 millinge neu oder gebraucht, befett oder unbefett, jede Angahl. Abolf 11 mann, Altthein 42 pr. Auscha. — Jul. Reim. Post Woratschen, hat ein größeres Quantum Honiga abzugeben. — Josef Fulda, Post Petrowis di Nakonis hat zirka 50 Kg. Con ig preiswert zu verkaufen. — Größerer Posten goldgelben Honig ist abzugeben bei Frau Cha Knapp, Stannern b. Iglau, Mähren. — Ein Bienen haus mit 10 Stück leeren in Frau Lia Knapp, Stannern Bilter (Deutsche Biene), im September gut eingewintert, hut abzugeben Anton Beitlichen Beitlichen. — Kaufe garantiert naturechten Honig nur beste Qualität Aransportgefäße werden beigestellt. Preisangebote an Ignaz Tischer, Johannesthal bei Reichenberg. — Seinen ganzen Bienenstand, bestehend aus 2 Vienenhütten mit 26 gut eingewinterten, gesunden Bölkern, zumeist in Kunkschbeuten, mit allem Zugehör als große, fast neue Schleuber usw., etwa 200 schön ausgebaute Waben und außerdem bei 50 kg. Honig noch in Nähmchen zur Frühjahrsfütterung, verkauft E. Radfovsschuldirektor, Frain a. d. Thaha (Mähren).

Runstwaben

goldgelb, aus garantiert echtem, unverfalichten Bienenwachs, bunne icharfe Bragung, undehnbar, Bochund Breitwaben (auch aus einge. fandtem Bienenwachs) in befannten ausgezeichn. Qualitäten. 1 kg 36 Kč Sedlaček, Kunstwabenfabrik, in Stražisko bei Prosenitz, Mähren.

Mufter gratis.

Den Bienen das Beste!

Rähmchenholz

aus allen geeigneten holzforten, volltommen troden, in faube Sagefchnitt ober gehobelt, auch fertig zugeschnitten, taufen billigft in hervorragender Gute bei Unton Bohl, Bolgwarenfabr und Bienenguchterei, Bafet a. b. Rier.

Settionen erhalten bei gemeinsamem Bezuge entsprechenben Mad

Medaillen, Ehrendiplome!

Anertennungsichreiber

Amter!! Achtung!!

Der größte Fortschritt in der Bienenzucht ist mein patentierten mechanischer selbsttätiger

Bienenschwarmfänger "Im"

Mit diesem Apparat ist die Möglichkeit geschaffen, auch in der Großstadt zu untern, wo nur er Bienenstod anzubringen ist: am Dache oder Bodensenster usw. Gin einziger sonst verlorengeganger Bienenschwarm bezahlt den Apparat! Rein Durch gehen der Schwärme, jeder Schwarffängt sich ohne Beisein des Imters! Stickfreie Arbeit! Vom Fachmann glänzend begaacht und praktisch geprüft. Preis per Stück Ke 140.—; mit versandbaren Voroerteil Ke 160.— oh Porto und Verpadung usw.

Erfinder und Erzeuger:

August Bohatschef & Co., Sternberg, Frühlingsgasse Nr. 3 (Mähren). Erzeugungsstätte 1 Arnold Rasch endorfer, Breitsägebesiter, Deutschause bei Sternberg (Mähren). Für tadelle Funktionierung wird garantiert. Versand per Nachnehme. Genaus Gebrauchsanweisung wird jede Apparat beigegeben. Die geschätzen P. T. Runden werden ersucht, Aufträge sobald wie möglich ei zusenden, mit beliedigen Lieferungsterminen, da sehr viele Aufträge auch aus den Auslandsstaaten ei laufen, und die Apparate nur über die Wintermonate erzeugt werden. Bei allzu fpäter Beftellu fennten Schwierigkeiten entstehen, im Ginhalten der gewünschten Lieferungstermine. Bitte, befte len Gie fofort!

Erzeugung bon Bienenftoden aller Shiteme, auch bat. Lutas-Stod.

Der Deutsche Imker.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Gandesvereinigungen in der Cschechollowaktschen Republik.

(Deuticher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleißicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genossenschaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Beigabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Prazis"ift besonders zu bestellen, (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite Zeits oder deren Raum 85 feller, auf der letzen Umschlagseite 90 feller. Nach flöhe des Rechnungsbetrages entsprecender Nachlaß. — Anschriftstrauße bendungen und Zuschriften: "Deutsche Bienen wirtich aftlich er Lautes- 3 entraloerein für Bohmen in figt. Weinberge bei Prag. Er. M. Soche Nr. 3." — Sowis der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenschonto Nr. 815.769.

Gruß in das neue Jahr 1925!

Noch einmal darf ich, das dritte Viertelschrhundert beendend, nach fast 40jähriger Imker- und Vereinstätigkeit allen lieben Mitarbeitern, Lefern, Freunden und Vereinsigen offen aufrichtige und herzliche Segen sim niche ins neue Jahr entbieten.

Möckte dieses doch so manches bessern, was seine Vorgänger zu tun versäumt haben, möchte es auch uns Amsern reicklichen Honigsegen wenden, damit wir nicht bloß Wohltäter der Anderen bleiben, sondern für uniere treue Ausdauer auch unmittelbar belohnt werden. Möchte doch auch unser deutsches Volk mehr ven dem Beispiel und Vorbilde univer Lieblinge lernen, damit es wieder mit ihm onswärts gehe und es bessere Tage erlebe.

Das wünscht vom Herzen

Ihr alter Freund, Geschäfts- und Schriftleiter Sch. R. Bafler.

Leitmerit, 1. Jänner 1925.

Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: B.=A.=R. Richard Altmann, Cberlehrer, Neichenberg.

November 1922-24.

1922: Trübe und kalte Tage brachten unsere Bölker frühzeitig in den Wintersits. Die Buchmäßige geringe Temperatur ist dem Wohlbesinden der Biene nur förderlich.
1923: Im 1. Wonatsdriftel war eine Stägige Regenperiode, im 2. wechselten Regen

1923: Im 1. Monatsdrittel war eine Stägige Regenperiode, im 2. wechselten Regen ind Schnee und im letten fiel ziemlich viel Schnee. Die Temperatur hielt fich zumeist medig, so das, nur selten ganz vereinzelt die Bienen zum Vorschein kamen. Auf vielen Ränden störten die Mäuse.

1924. Der November wechselte Wärme, Kalte, Regen und Schnee. Um 15. d. M. setzte Au Tag- und Nachtfälten der weiße Winter ein der Rodels und Eisbahnen bis zum 21. zelebte. Das letzte Ronatsdrittel brachte sommerliche Niederschläge und grauen himmel.

Sonderheiten: In Sedlit hößelten am 2. und 8. November die Vienen von Sederichsblüte wie im schönften Frühling. Auf vielen Ständen zwingen störende Mäuse den Vienensitter in das Vienenhaus. Einige Lötter sollen schon verhungert sein. Unglaublich! Wenn Tatsache, dann sollten dem Geize Tür und Fenster für weitere Schandtaten für immer geschlossen werden! Im allgemeinen herrscht Ruhe auf den Ständen. Die Liebe zu den Vienen veranlasse die Lüchter, sede Störung ferne zu halten. An den nebeligen Novembertagen wurden die Beobachlungsstöde infolge der in Solz, Wachs und Sonig eindringenden Feuchstateit schwerer; sialte und trocene Luft ordnet aber bald wieder die Tätigteit der Wage. Der Verichterstatter konnte sich in mehreren Fällen davon überzeugen, daß in den

Der Berichterstatter konnte sich in mehreren Fällen davon überzeugen, daß in ben Ronaten Marz und April viele Bölker nicht der blogen Ruhr sondern der heimtudischen und weit ausholenden Rosem ase uch e zum Opfer fielen. Wer seinen Stand erhalten

vill beachte jede Meuferlichkeit und forsche sofort nach beren Ursache.

Monatsbericht November 1924.

			_			_	_	_	_	_				_	_	-	•••		_	_	_									_
0 1 1		Altstadt b. Tetichen	Leitmerit	8	Reichnabt	Gaa3 · · · · · ·	Raaden .	9	Neuland b. Aufcha	Bilnitan	Beichenhere	Landstron i. B.		Reichenberg	Ueberborfel	Rubolfstadt	Schwanenbrudl .	Sloshitten	Neubistrih	Gottmannsgrun .	Johannesberg	Deutsch-Killmes .	Eibenberg	Mantich-Olahan	Neuftift b. Iglau	Barabarf b. N.		Troppau	Langenverg	
öhe ü.b.	3 5	127	184	225	265	282	284	320	350	352	374	380	390	400	446		193	330	589	600	600	632	750	987	619	260	264	200	12.0	
+ + E		1	1	1	1	1	1	Ī	1	, 1	1	İ	1	11	1	1	1	1 1	1	1	1	11	1	1		1	1	1	١	
no do		8	30	76	10	30	10	20	18	02	20	42	30	220	20	20	20	3 6	20	0.0	10	26	20	8	8	14	6	3 2	40	
0 61	d z	1	1	1	1	1	1	1	1	1	١.	1	1	1	1	1	-	1 1	1	1	1	1 !	1	1		1		1		
Dr dbn	<u> </u>	8	10	27	15	10	20	8	28	7	5_	6	8	28	8	0	8	38	50	40	, 1	ತೆ <u>ಹ</u>	40	260		16	် တ	e c	٤	
Bbrittel	d S	!	;	1		1.		١		1	1	1	1	1		ı	,			1	-		1	1		1	ı			
1-1 "		8	5	=	5	0	16	8	22	5	<u> </u>	20	8	5		16	3 %	3		20	5	810	8	8_		16	16	3 5	٤	_
Befamı- Ergebnis		_	 ====================================	 ===================================		· en	ا.	 	1	ا .	١.	 ≒.	. I		T	1			1	1	1		1	1	-1		T 5:0		ا بر	
Größte	- -	<u> </u>	50	-	35	Ö	Ğ	ò	8	9	5	8	8	20	0	6	88	88	70	8	38	<u> </u>	8	<u> </u>	70	<u></u>	8	<u>т</u> т	`	_
Netto- unahme	<u>- 1</u>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•				•	•	•	•	
Tag	_		•	•	•											•				•	•					•		•	•	
Größte lbnahme	d 2	• (•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•	•	•		• •	,		•	•	•	•	_
Tag		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•		•	•	•		•				•.		•	
iebrigite	۳ اے	-10.0	5.0	80	-10.	0.0	١	0.21	1	17.0	60	- 0.7 7.0	1 8.0	9.0	0.4	1 6.0	70		7.0	1 60	0.21	10.0	0.6	7:0	-10.0	<u> 10:</u>	1 39	100	ا	=
höchste	۔		11.4			_				15.0				100			10:0		35			11:0			0.91		150			_
mittel	- -																						i_							_
Nonat&fi	က် နှာ §		<u>ب</u>	0 0	8.5	1	2 2	2 6	2	<i>> √</i>	ب ک	37	. 7	9 9 9	·	6	به در نه در	٠ د	1.4) 39 20	> 2	?	0.5	<u>ဖ</u>	1. 1.		9 57 7 O			-
mazimu	2			4	۳	:	• :-	- :-	• :	:	٠.	:	٠,٠	-:	•	٠	- :-	-:	-	٠:-	<u> </u>		٠.	_	٠-:	<u>:-</u>	- 6	-:		_
Nonat s fl minimu	න ඉ	.03	3	88	30.	ë	ŝë	3 8	9 6	ج	3	ვი.	88	30.	•	9.6	36	39	30.	38	3 6	88	30.	30. -	30.	30.	27.	36		
Flugtag		မ	, <u>, .</u>	7	0	<u>.</u>	> N	٠ -	-	2 4	_ ,	သ	0	ာ ပ	0	.	<u>ه</u> د	1	8	٠.	5 –	0 %	ယ	4	ш,	42	<u>-</u> 00	<u> </u>	,	_
Regen-		ယ	ယ	٠ ص	-44	0 10	ه ه	- C	ء د	лс	UT (4	٠ س	ಬ ೮	4	4	ယ ပ	42	- 51	z 4z	> 4	UT #	42	ω	ယ	0	- UI	1		_
Schnee-		_	. 0	-	_	ے د	- د	3 N	0 1	_ 0	ဖ	ယ	ب ن	ے د	0	0 10	<u>ာ</u> ပ	 1	းယ	× 01	4	′ట -	೮	ω	ယ	10	בו זע	<u>س</u> د		_
Rlare	_ _							_											_		_	5		6	7		00			_
dalbflare	_ 5		_				_	_			_											<u> </u>			20		<u>10</u>			_
Trübe	_																					5 5			21 1		17			_
Wind	_ _	~	2	7	40	= 0	5 4	5 8	2 5	-	5	08	- 4	<u>ت</u> ا	7	0	<u>-</u> -	6	8	<u> </u>	2 4	27	9	4	10	6	, ∞	ŏ		_
Sewitter		<u>.</u>		•	•		-	•	•	<u>.</u>	• •	•	<u>.</u>	• •	<u>.</u>	_		_	<u>.</u>	•	-		_	•	•			_		-
Niebersch	E K	•		3#	2	000	2	٠		≆.	•	٠	•	• •	_	•	ю.	• (_	ن ٠	38	<u>ک</u>		ಜ	• }		219	, ;		_
		_	_	_	_	_	_		_	_		_	_	_		_		_												

Innenthermometer: 1. Thermometer berührt von der Winterfügel zum Fluglich, das 2. desgleichen zum Fenster, das 3. auf dem Beutenboden. Das 1. Thermometer ichmankte zwischen 3° Celsius (Außentemperatur —3° Celsius) und 20° Celsius (A. Th. +13° Celsius). das 2. Thermometer zeigte Unterschiede von 2.5° Celsius (A. Th. —1° Celsius) und 14.5° Celsius (A. Th. +11.5° Celsius); das 3. Thermometer hatte seinen tiessten Stand 14.5° Celsius (A. Th. —0° Celsius) und seine höchsten mit 13.2° Celsius (A. Th. +13° Celsius). Das 1. Thermometer wies dis zum 18. November stets höhere Temperaturen aus, mit dem 19. verglichen sich die Wärmen. Die Ursache liegt wohl darin, daß die anfänglich noch lockeren Vicnen sich nach und nach zur Mitte in die sesse dern Beutenboden. In den ersten Rovembertagen scheuerten die Vienen noch einigemal auf dem Beutenboden was durch die höheren Temperaturen daselbst zum Ausdruck kam. An den anderen Tagen war die geschlossene Bodentemperatur zumeist niedriger als die Außentemperatur.

Die Ascihnachtsgrüße und Glüdwünsche zum Jahreswechsel erwidert aufs herzlichste

Altmann.

Aus ber Beobachtungsftation Gibenberg bei Reubet (Erzgebirge).

Figentümliche Betterlaune! Total verregneter Hochsommer und sonnige, schneefreie Kamachten! Aus Welf kauft Sti! Kurse für Stisahrer, Wettsahrten. Schanzensprünge und Swersprütseitlichteiten werden allerorts angekündigt. Aber ach! Der sehnlichst erwartete Ameriall will nicht kommen. Tag für Tag, Woche für Woche strahlt die Sonne vom stahl-Kauen Hummel. Die Gehänge sind schneefrei. Tief in den Tälern, im Flachlande wogt und wallt der Nevel. Senkt sich derselbe für einige Augenblicke etwas tiefer, so erscheint ein iceeschimmerndes Laudschaftsbild, gebildet von Rauhreif. Das Barometer steht konstant de Das Thermometer zeigt über Nacht — 5 bis — 8° C, die Temperatur steigt tagsüber über Rull. Der erste Weihnachtsfeiertag gleich einem Frühlingstage. Bei + 7° C im Schatzen und + 18° C in der Sonne pipsten die Meisen, kreischte der Häher, sch wirrten die Vemdärmeln bei seinem Stande und freute sich des lebhasten, angenehmen Summens, dater der gelben "Spriper" nicht achtend, womit er marmoriert wurde. Wie wird es zu Lstern sein?

Frobbeil zum Reujahr!

Leiter Ifidor Ebert, Oberlehrer i. B.

Rüdblid auf das Bienenjahr 1924.

Bom korrespond. und Ehr.-Mitgl. Rittmeister a. D. Egon Rotter, Hohenelbe.

Die Uuswinterung auf meinem Stande war im Bergleich zu anderen Bienenständen der hiesigen Gegend durchwegs zufriedenstellend. Ich verlor von 24 Standvölkern nur 1, d. s. ca. 4%, wenn ich von einigen neu eingestellten Berfuchsbeuten, die bezüglich des Flugloches schlecht konstruiert waren, Abstand nchme. Der Reinigungsausflug war biesmal gegen den 20. März, also um 10 lis 14 Tage später, als dies gewöhnlich sonst in unserer Gegend der Fall ist. Die Bezetation blieb gegenüber anderen Jahren auch sohr zurud. Die Schneeglödchen die immer ichon Ende Reber bezw. Anfang Marz blühen, öffnetten ihre keuschen weißen, Blütenkelche diesmal erst Mitte März. Die Obstblüte, die ebenfalls verbätet, u. zw. um den 28. Mai einschte, wurde trok schönen Wetters fast nicht belogen, was wohl auf die durch die heurigen großen Winterverluste allgemein rerminderte Rahl der Bienenvölker einerseits und deren ungünftige Frühjahrsentwicklung andererseits zurückzuführen ist. Unter den in den Versuchsbeuten interzebrachten Völkern befand sich auch mein Tunesia-Volk, welches Mitte Bänner noch vollkommen intakt und schön geschlossen beisammenjaß, später aber mfolge Luftnot, welchen Umstand ich leider erft zu spät benverkte, umkam. Ge= ich leu bert wurde zweimal, u. zw. im letten Drittel Juli und August mit einem Ergebris von durchschnittlich 6 Ka. pro Bolk, was natürlich gevenüber anderen Jahren als sehr gering zu bezeichnen ist. Den schlechten Ausfall schreibe ich einer u großen Trodenheit im Anfang der Haupttracht und niner zu kühlen Temteratur, mit Wind und Regen, im weiteren Verlaufe derfolben zu. Gegenüber anderen Ständen, wo nicht einmal immer dieses Resultat erreicht wurde, haben sich aber meine Aure a-Mischlinge — wie ich dies auch gar nicht anders erwartete — boch noch immer recht wocker gehalten.

Im Juli erhielt ich in liebenswürdiger Weise von Paul Dervishian, Nicofia (Insel Cypern) eine original chprische Königin, die ich einem schnell aus 4 Bölfern zusammengesetzten Ableger mit Erfolg zugab. Der Arbeiterinnennachwuchs dieser Königin zeigte eine bedeutend hellgelbere Färbung als der meiner bisherigen enprischen Mütter. Dieser Ableger entwickelte sich zu einem sehr schönen Standvolk. — Im August wurde ich durch eine Sahara-Königin res Stammes "Emiret" von Philipp Baldensperger, Nizza, erfreut. Baldensperger importiert persönlich durch 3 Jahre im Frühjahr Kölker aus der Dase von Tignig, Sud-Marokko, noch Frankreich, wo er sie am Sudrand der Seealpen einbürgert. Es gelang mir, diese Königin einem Bolke. dem ich die Brutwaben vollkemmen entzog, zuzuschen. Der Arbeiterinnennachwuchs von welchem ich Probesendungen an die Professoren Dr. v. Buttel-Reepen, Dr. Zander, Dr. Armbruster, Pfarrer Tobisch, Wankler, Tannich, Schurich und Glutig übermittelte, wies $3\frac{1}{2}$ —4 orangegelbe Hinterleibsringe auf. Scutellum gelb. Ich hoffe im kommenden Jahre üher diese Barietät mehr berickten zu können. Auch will ich mir wieder 1 Tunefier-Bolk auschaffen, um auch bei biefer Raffe Die biologischen Momente noch eingehender studieren zu können.

Als Revanche sandte ich am 1. Oktober 2 schöne Au rea-Arenzungsköniginnen an Baldensperger nach Nizza, den ich vom internationalen bienenwirtschaftlichen Kongreß in Quebec (Kanada), woselbst er Frankreich offiziell vertrat, zurückwähnte. Baldensperzer, welcher eine ausgebehnte Informationsreise durch
die Nordamerikanische Union unternahm, war aber noch nicht zurückgesehrt, und
so wurden die Königinnen seinem Sohn in Oran, Algier, weitergesandt. Dieselben trasen nach einer, mir von von ihm zugegangenen Karte, am 13. Oktober
dortselbst ein und sandte er sie, nachdem er keine Bienen hält, nach neuerlicher Verproviantierung an seine Schwester nach Van (Vasse Kyrènèes) an der spanischen Grenze, woselbst sie lebend ankamen und schwarzen Völkern zugesetzt wurden!
Ob diese 2 Königinnen nach so langer Kreuzsahrt mit vielerlei Erlebnissen auch
angenommen wurden, habe ich nicht ersahren, doch sagte mir Philipp Baldensperger, dem diese Vegebenheit von seinen Angehörigen nach Amerika mitzeteilt
wurde, nach seiner Rücksehr aussiührlichen Vericht zu.

Auch Wankler und Schurich gedachten meiner, indem mir beide im Herbste je eine schöne Aurea-Königin zusandten. Allen lieben Imkerfreunden,

die stets so freundlich meiner gedenken, vielen Dank!

Zur Königinnenzucht twar heuer das Wetter bei uns leider nicht sehr erfolgversprechend, so daß ich von der Einleitung einer künstlichen Zucht Abstand nahm.

Da 4 Völker meines Standes schwärmten, konnte ich außer einer Vermehrung von 8 Schwärmen, noch 15 Nachschwarmköniginnen in Befruchtungskästchen unterbringen, wovon mir 12 Stück auch tatsächlich befruchtet wurden.

Kerner erwähne ich noch dankend, daß ich 2 unbefruchtete, wunderschöne Aure a-Königinnen, Stamm Phelps (Amerika) von Herrn Baurat Ing. Ke geler, Troppan, zugesandt bekam und insofern vom Glück begünstigt war, als beide befruchtet wurden. Bezüglich der einen Königin trug sich solgendes nicht uninteressantes Historchen zu. Sincr Hohenelber Dame, meiner forschen Tennispartnerin und Stikameradin, welche für die Bienenzucht des öfteren Interesse bekundete und auch einmal eine Bienenkönigin gerne gesehen hätte, führte ich eines dieser Prachteremplare vor. Die Dame wollte ihren Nichten, zwei putzigen, aufgeweckten, herzigen, allersiehsten Kindern, welche auch mitgekommen waren, die Königin auf der Wahe zeigen und kam derselben dabei mit dem Kinger etwazu nahe. Dies bewirkte, doch die Mejeskät ab flog und gab ich dieselbe, nachdem sie in einem Zeitraum von einigen Minuten nicht mehr zurücksehrte, schweren Herzens und zum aroßen Leidwesen meiner verehrten Besucherin bereits verloren.

— Wer beschreibt aber meine Freude, als mein Gehilfe die schöne Ausreißerin 2 Tage darauf in der Nähe des Standortes des Kästchens mit einem häuflein Getreuer im Grase wiederfand. Die Königin wurde inem entweiselten Standoolk zugezeben und bringt zum Teil wunderschönen golzeisschimmernden Nachwuchs hervor.

Im Serbste war es mir noch möglich, Wankler je eine originelle Paläkina- und Chprier-Königin und meinem lieben Freunde Tannich, Bordernstift, ebenfalls 1 Königin letterer Rasse abzugeben.

Bährend es die sonstigen Jahre direkt zur Ausnahme zehörte, daß ich von meinen Bölkern Schwärme erhielt, sielen diesmal deren 10, von welchen ich 8 ansahm. Das heurige Jahr stand allgemein im Zeichen eines direkten Schwarmstaumels, so daß es verkam, daß auf benachbarten Ständen sast alle Bölker ichwärmten.

Bezüglich Reinraffigfeit meines Stammes, bin ich auch leider heuer wicher nicht vorwärtsgekommen, doch sagt ein Sprichwort: "Aufgeschoben ist nicht uszehoben" und hoffe ich, falls mich mein Glückstern nicht ganz verläßt, doch einmal mit Stolz meinen Besuchern lauter rassechte Golobienenvölker zeigen zu können.

Von den Züchtern unserer Richtung, wie Wankler, Tannich, Glutig und Schurich war eigentlich, so viel mir bekannt wurde, nur letzterer von besenderem Glücke begünstigt, indem es ihm gelang, eine größere Serie Goldstönignnen zu züchten und auch zur Befruchtung zu bringen. — Von Herrn Baustat Ing. Kestler, welcher sich im heurigen Jahre ebenfalls mit der Jucht der äurea besaßta, nehme ich an, daß er der "freien apistischen Züchtungsrichtung" vonsalls freundlich gegenüber steht.

In Desterreich, Deutschland und der Schweiz ist in letter Zeit eineinschendes, die Einfuhr von Völkern, Schwärmen und Königinnen unterschwendes Einfuhr zu erhot in Kraft getreten, um hiedurch der Verschlepzung und Beiterverbreitung der Milbensenche Einhalt zu tun. — Wenn auch vom letteren Standpunkt die Heransgabe dieser Verordnung vollauf verständlich und berechtigt erscheint, so ist es andererseits doch sehr bedauerlich, daß die Züchter mierer Richtung, sowie die apistische Rassenschlang hiedurch schwere Einbusserleiden, daw. erleidet und kommen die Schwarzzüchter hiedurch zu billigen Liumphen.

Es dürfte ihnen dies ober auf die Zeitdauer kaum gelingen, da man seit einiger Zeit bereits da und kort Stimmen über Humbug in der Wahlzucht versimmt. — Der Flugkreis der Drohnen geht nämlich viel weiter, als men bisher im allgemeinen annahm, worüber unser lieber alter Weister Lankler genaue Beobachtungen machen konnts.

Wie will ein Schwarz ücht er eine reine Befruchtung, die nach meiner Etfabrung auch auf Befruchtungsstationen in vielen Fällen nicht zutrifft, nach-wien? Ganz anders ist dies dermalen hingegen beim Lüchter einer gelben Rasse. Wwird sich im Nachmuchs der Königinnen, auch nur die kleinste Beimengung kwarzen Erbautes sofort bemerkbar machen.

Ich schließe biesen Bericht mit dem Bunsche, daß durch den Winter unsere Lieblinge keine zu große Einbuße erleiden mögen und daß, wenn die lauen krühlingslüfte sich ankündigen, unsere lieben Immlein wieder wohlgemut, zu

nöbichem Reigen erscheinen.

Hoffentlich bringt uns die kommende Saifon mehr Segen als heuer und Alen Züchtern, darunter natürlich besonders auch denjenigen der freien apistischen Lüchtungsrichtung, viel Erfolg.

Honigerträge.

Bon Ing. Co. Raiser, Det.=Oberverwalter, Biglas (Clowafei).

Wenn zwei Landwirte sich begegnen, so liegt schon in der Fraze "Wie geht es" die unausgesprochene Frage: "Was hat das Jahr an Erträgen gebracht und wie sind sie entstanden."

Wir Bienenwirte begegnen uns nicht zu häufig, unser Verbindungsglied ist Beitschrift, die uns näher bringt, aus der wir neue Nahrung schöpfen, und wenn wir sie richtig verdauen, neuen Ansporn für die Zukunft erhalten.

Ueber das Kapitel "Ertrag" finden wir aber von den Mitgliedern das Jahr über nur ganz wenige Daten, zumeist lesen wir ein Wehklagen im Blätterwald, ein Janumern über schlechten Erfolg. Ob gerade der Mißerfolg immer dem schlechten Wetter, also einem Grunde zuzuschreiben ist, den der Mensch nicht beeinflussen kann, sei wohl dahin gestellt und gar mancher dürfte mit einem "mea culpa" die Schuld sich selbst zuzuschreiben haben.

Im nachstebenden will ich die Erträga zweier Jahre vorlegen, sie mögen auch in der Feder des Außenstehenden eine Kritik finden.

Allgemeine Bemerkungen.

- 1. Lage des Standes: Mittelfarpaten 360 m Seehöhe, gemäßigtes Klima, Ader, Wiese, Weide, Lands und Nadelwald, nicht allzureiche aber ständige Tracht die Mitte August.
- 2. Anzahl der Benien: 19 resp. 21.
- 3. Wirtschaftsweise: "Försterstock" und Beuten à Ia "Zander", freies Schwärmen, die Flugbienen werden stets dem Schwarm zugeschaltet, daher kein Nachschwarm.
- 4. Das Jahr 1923 war ein ganz normales Johr mit sehr warmem Juni und guter Weißkleetracht im Herbst, das Johr 1924 brochte ein spätes und sehr kaltes nasses Frühjahr, die Maikrankheit war dis Ende Mai zu bemerken, so daß die Bölker nur eine ganz verschwindende Bermehrung in diesem Monat aufwiesen, ansonsten war die Haupttracht aut und auch im Herbst gab der Weißkles eine zute Tracht. Im Jahre 1923 wurden 3 Schwärme für Jung-imker abzegeben, 1924 erfolgte mit 4 Schwärmen eine Standesvermehrung.

Sonigerträge:

I. Beuten ohne Schwarm, im Frühjahr in guter Verfassung.

1923						1924						
Beute	Nr.	1	10.30	Kg.		Nr	. 7	12.40	Ag.			
,,	,,	12	16.90	,		,,	13	3.40				
,,	••	19	10,15	,,			14	11.85				
						"	15	4.20				
						**	16	8.55				
						"	21	8.00	~			
3 Bei	iten	Duc	dıfdınitt	12.45	Ag	6 Bei	aten	8.06	Rg.			

II. Beuten ohne Schwarm, im Frühjahr in fehr guter Berfaffung.

	, .	 , , ,	, , ,
Beute Nr. —		Nr. 7	17.90 Ag.
		,, 4	22.20 "
		"5	19.30 "
		,, 6	18.70 "
		., 8	16.20 "
		,, 9	21.40 "
		12	22.55

feine Beute

7 Beuten 19.74 Rg. Durchichnitt

III. Beuten mit abgegebenen Schwarm zur Standesvermehrung usw.

Peute	Nr. 7	5.50 Rg .	. Beute	Nr. 3	$0.60~\Omega g$.
,,	, 14	9.35 "	•	" 10	1.85 "
"	" 16	14.35 "		" 11	8.60 "
				2 3	1.10 "
3 29	cuten	9.73 Ra.	4 Beute	n 3.06 Ra	. Durchschnitt

Il Beuten mit Schwarm, Flugbienen dem Schwarm zugeleitet, im Herbst Mutterstod und Schwarm bereint.

			1923						1924		
Beute	Nr.	2	20.60	Ra.		Beute	N	r. 1		× 8.80	Sta.
*	,,	3	13					, 18		11.40	
,,	"	4	15.65					, 19	:	4.70	,,
,,	,,	5	15.45				,	, 20		12.20	,,
"	,,	8	24,70								
**	"	9	14.60								
•	,,	10	28.35								t
••	,,	11	20.45								
,,	*	13	26.80	,,							
"	"	15	21.40								
	"	17	17.50	"							
"	,,	20	18.95	,,							
12 9	Beut	en	19.75	Яg.	4	Beute	en	9.27	7 K g	. Dur	dschnitt
e Nr.	18 8	- ,	Lahine S	dönig	in.						

Beim Vergleich der beiden Jahre ergibt sich, daßt 1923 ein ausgesprochenes Schwarmsahr war, dagegen 1924 schwarmarnt war, die Ursache dürfte wohl in elter Linie im nassen und kalten Fühjahr mit der anhastenden Maikrankheit w suchen sein, wodurch im Vien Verhältnisse geschaffen wurden, welche die Ecwarmreife nicht zu Stande kommen ließen.

Gruppe II/1924 marschiert an der Spike und ist gleich im Ertrage der Gruppe IV/1923, welches Kahr aber dem Bien eine viel bessere Entwicklung bot, de das heurige, dagegen haben heuer die Beuten, welche einen Schwarm abgaben, welgt, und noch mehr die Schwärme, welchen im Herbst 7 Kg. zugefüttert werden mußte. Der Wagstock Nr. 19 (Gruppe IV) hat vom 20. Mai dis 20. August eine Zunahme von 18.70 Kg. gezeigt, er gab aber nur 4.70 Kg. Ertrag, der Rest war ein ausgebautes Schwarmbrutnest, 4 Kahmen im Mutterstock, Polum und Vienensseisch.

Der starke Hinweis unserer Kührer, daß nur starke Bölker einen bollen Erfolg giben, findet beim Bergleich der einzelnen Gruppen seine volle Bestätigung. Das vergangene Jahr zeigt aber auch welcher Wert einer ichwarm faulen Rasse zuzumessen wäre, es möge nur bald gelingen, diesem Judiziel näber zu kommen.

Unjer "Subetondeutscher Imtertalender für 1925", geleitet von Sch.-A. S. Baßler, der ob seines reichen Indalts und dilligen Preises allseits lebhaften Anklang und Beifall gesunden, er ist heute bereits vollständig "ausverkaust" und kann daher augenblicklich nicht alleiert werden. Doch wird eine zweite Auflage gedruck, und werden wirt nach Fertigkellung die vorliegenden Bestellungen erledigt werden; Urgenzen sind dehr freundl. zu unterlassen. Weitere Bestellungen erledigt werden; Urgenzen sind dehr freundl. zu unterlassen. Weitere Bestellungen wollen gest. ehrstens bei der kentralgeschäftsleitung in K. Weinberge eingebracht werden; Zahlungen haben erst und wirschließlich mittelst des den Kalendern beiltegenden Posterlagscheines zu erfolgen. Der twische Kalender kosten beim Verleger Johann Rünft ner, Buchdruckerei in Vöhm.-Leipa, derienlich abgeholt Ke 4.60, postsrei zugesandt Ke 5.— Bei Wehrbezug wird den Setzliunges (Vereins) Leitungen Preis nach laß gewährt und ist der Preis unter vestsreier Zusendung bei Bezug von 5—10 Stück je Ke 4.60, 11—15 Stück je Ke 4.50 16—20 Stück je Ke 4.20, über 20 Stück je Ke 3.70.

Faulbrut-Lebertragung durch die Wachsmotte.

Ueber diese wichtige Frage hat F. Lincens, Direktor der bienenw. Versuchsstation Cagnes-sur-Mer (Frankreich) einzehende Studien gepflogen und sie

der französischen Akademie der Wissenschaft vorzelegt.

Bincens verweist darauf, daß an Fauldrut zugrundezehende Bölker stets von der Wach 3 motte (Galleria mellonella L.) heimgesucht werden, und zwar te mehr die Fauldrut fortschreitet und die Waben dienenleer werden, desto stärker. Die Wachsmotie legt ihre Sier in Ritsen und Spalten des Bienenstodes ab. Die ausgeschlüpften Larven — bekanntlich Rankmaden den genannt, leben zunächstim Gemülle, gehen aber bald auf die Waben, u. zw. auf die bedrüteten, älteren, — seltener auf disher undebrütete — über. Wachs ist keine genügende Nahrung für die "Nankmaden", vielmehr werden die Nymphenhäute, die organischen Reste aus der Verwandlung der ausgeschlupften Bienenbrut als stickstossischluftigsowohl für die Gespinstbildung wie für die Entwicklung der "Nankmade" unserläßlich — gierig ausgezehrt. Wit ihnen bilden die an der bösartigen Faulsbrut zurund en enzangen von den "Nankmade" unserläßlich — gierig ausgezehrt, wit ihnen bilden die an der bösartigen Faulstutzeren Körper Verdauungstrakt eine Unmasse verzehrt, in deren Körper Verdauungstrakt eine Unmasse Faulbrutzet in deine hineinführt; die mikrossopische Untersuchung und die bakteriolozische Reinkultur des Bacillus larvae beweisen dies.

Die "Nankmaden" selbst befinden sich ganz wohl dabei, wie auch ie Berlucke der Einfütterung, wie der künstlicken Einspritzung gezeigt haben

vie Versuche der Einfütterung, wie der künstlichen Einspritzung gezeigt haben. Würden die "Mankmaden" nur im betreffenden einen Stock an ihrem jeweiligen Aufenthaltsorte verbleiben, wäre die durch sie gegebene Weitervers breitung 3 möglichkeit nicht so gefährlich. Es ist aber Tatsache, daß die "Nankmaden" nachts von Stock zu Stock friechen, und zwar wenn der befallene Stock schon allzweiel "Nankmaden" enthält, dann, wenn diese sich einen Schlupswinkel zur Verpuppung suchen.

Desgleichen kann auch der unvorsichtige Imker die "Rankmaden" durch die Herausnahme befallener Waben und deren Wiedereinhängen in andere

Bölker verbreiten.

Daraus ergibt sich also, baf die Lerven der Bachsmotte sehr wohl im stande sind, die Faulbrutseuche weiterzuverbreiten.

Inwieweit dies durch die Wachsmotte selbst, den Schmetterling, geschieht, gibt Vincens derzeit noch nicht bekannt, da seine Untersuchungen in dieser Richtung noch nicht abacschlossen sind.

Auf alle Källe erhellt, mie dringend nötig es ist, der Bekämpfung der Wachsmotte, deren Borhandensein die Ungepflegtheit des Standes, den nachlässigen Imker, verrät, ganz besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden! K. Bakler.

Allerlei Erfahrungen.

Bom forresp. Mitgl. Ig. Matulta, Schulleiter i. R., Borie bei Budweis. 10. Allzuviel ift ungesund.

Den Bienen giht's genau so wie den Menschen. Denken wir uns ein Dorf mit vielen Ackern und Wiesen und reichem Niehstand. Die Einwohner sind sleisig, leben gut und von ihren Produkten verkausen sie noch sehr viel hinaus. Nun werden in dem Dorfe neue Säuser gebaut, die Einwohnerzahl nimmt zu, aber die Aecker und Wiesen werden nicht größer. Da wird im Orte selbst immer nicht verbraucht und es kann nimmer soviel verkaust werden. Steigt die Einwohnerzahl immer noch, so kommt schließlich die Zeit, wo alles im Orte verkraucht wird und nichts mehr ausgesührt werden kann, ja manchmal sogar einz geführt werden muß.

So ist's auch bei den Bienen. Wo viele Bienen stände mit vielen Bienenvölkern nahe beisammenstehen, da können die Imker nicht viel Honig ausschleubern. Die Bienen tragen zwar alles ein, was mir zu haben ist, aber es verteilt sich in gar zu viele Stöcke, so baß nirgends ein noker Borrat wird. Nur den allerftärksten Bölkern kann man dann etwaß uhmen, den schwachen muß man geben.

1924 wird allgemein als schlechtes Honigjahr bejammert und es war mitlich nicht gunftig; aber in Gegenden, wo nicht allzuviele Bienenvölker sind, da war boch sicher ein halbwegs befriedigen ber Ertrag! In Gegenden mehier bei Budweis hürfte die Uebergahl der Bölfer viel mitveridulbet haben. Wenn ich z. B. um meinen Bienenstand in einer Entfernung ton 4.km einen Kreis ziehen würde, so könnte ich auf dieser Kreisfläche sicher

ibr 40 Bienenstände mit vielleicht 400 Bölkern gählen!

Tracht wäre hier genug. Ohftbäume massenhaft, Ahorn, Afazie, Linde reichll Sonig spendende Kräuter und Unkräuter in Wiese, Weld und Wald genug, nd doch so wenig Ertrag. Auf meinem Bienenstande hatte ich 2 riesenstarke Mkr und hoffte wie dort im Böhmerwald von jedem wenigstens 25 Kg. Honig, der sie gaben zusammen nur etwa 12 Ka. und die schwachen mußte ich füttern-

Darum glaube ich, daß auch in der Bienenzucht das Allzuviel wirklich unge fun'd ist, wenn auch nur für die Honigschleudermaschine, die dann

in Untätigkeit verroften kann.

Die "Alliang" ber Bienen.

Ale ich meinen bor 20 Jahren patentierten "Allianzbienenstod" heuer in die bienenwitichaftliche ausstellung nach &wittau schidte, glaubte ich den Imfern und anderen Fjudern eine bedeutende Neuerung in der Bienengucht gur Schau gu ftellen, weiters gu emonitricren, wie das Schwärmen der Bienen leicht verhindert und Kunstschwärme gemacht miden; aber welche Enttäuschung mußte ich erleben! Rach den Berichten des "Deutschen Infer" vom Ctiober und Dezember 1924 gehöre auch ich zu den ausstellungsmuden Bie-

Angustern, wenn nicht die Weippliche Preisgerichtsordnung geändert wird. Richt deshalb protestiere ich, weil mir tein Preis "ersten" Ranges zuerkannt werden bante, da ich nur in einer Gruppe die Wohnung ohne Bienen ausgestellt hatte. Die beiden erten Breisrichter waren mit meinen Giflarungen der inneren Ginriditung fehr gufrieden. der daß nicht einmal meine Abresse mit näherer Ortstezeichnung, als auch Stockorm im betichte augeführt wurde, ärgerte mich. Es scheint nach dem Berichte vom Oktober 1924, 25 ob ich ein Bienenwohnungserzeuger wäre, welcher eine mit Fleiß gearbeitete, allbekannte Könderbeute zur Schau gestellt hätte, während ich kein Tischler, sondern Ersinder dieses werstodes und dessen innerer Einrichtung bin. Freisich werden viese alte, auch junge inter, den Kopfignüteln und Zweiselbegann bein fage und behaupte: Die Bien einstelle begen wenn ich sage und behaupte: Die Bien einstelle iller befreunden ober alliieren sich!

Sch bin feit 80 Jahren Imfer mit Leib und Seele, beobachtete das Treiben der Bienen 'm Anbeginn mit Anteresse und scharfen Blid. So fand ich in den ersten fünf Jahren, daß Bienen zwei befruchtete Roniginnen in einem Stod, nur getrennt burch bas Ronigin-

Merrgitter, oben oder nebenan wohnend, weder abbissen noch erhungern ließen!

Auf diese mehrfache Beobachtung gestützt, ließ ich im Jahre 1900 meinen Tischler men einfachen langen Raften mit 3 Stagen bauen. Die Zwischenwände erhielten Definun-3rn, welche durch Blechschieber mit Drahts oder Königinabsperrgitter geschlossen und ge-Winet wurden. Die einzelnen Abteilungen erhielten feparate, bewegliche Fluglochkeile. Die nun angestellten Berfuche gelangen ausnahmsweise günstig und ich erwarb mir auf diese Erfindung mehrere Batente, jedoch nicht der Gewinnsucht halber; fondern deswegen um wich nicht mit Imtern von Eigendunkel streiten zu muffen, wer die Allianz der Bienen purft festgestellt hat.

Lag durch die Verbindung mehrerer schwacher Bienenvölker starke Völker erzeugt werin und umgefehrt aus ftarten Boltern durch Trennung mit leichter Muhe zwei Schwarme Bulbet werden konnen ift einleuchtend, und in meinem Lagerftod eine Spielerei von Minuten. Daber ift mein Lagerstod jur Berhinderung bes Schmarmens ber Bienen, Grie Aur Schaffung bon Runftichwarmen burch ftille Umweifelung besonders geeignet. Benfo tann berfelbe zur Königinnenzucht bestens verwendet werden. Auch als einträglicher onigstod ift folder ungemein brauchbar; denn während der Haupttracht kann die Königin

in einen kleineren Raum gebracht und im Brutsate eingeschränkt werden, was von Borteil ist. Die Behandlung der Bienen von oben bietet überhaupt große Vorteile, wenn die Ded= brettchen nicht zu breit find und beim Coffnen man mit Wacheleinwand hantiert, fo daß nur eine kleine Oeffnung über zwei bis drei Waben entsteht, wo durch etwas Rauch die Stechlust der Bienen vermindert wird und die Waben samt den Bienen herausgehoben werden können. Auch die Fütterung und Tränkung der Bienen mit Futtertellern durch Flasschaft oder Ballons ist einfach. Im Winter wird eine etwaige Notsütterung durch eine Tajfe ver unten vorgenommen, indem man lauwarmen Honig ober auch Zuderwasser mit Sonig gemischt unter die Traube der hungernden Bienen schiebt.

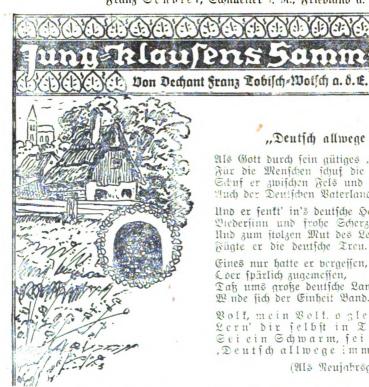
Ber die Gerftungsftode für den Binter vorzieht, tann den Lagerstod nach Beendi-gung der Schwarmzeit im Monate August sofort in eine Ständerbeute vermanbeln indem der Imfer bie norderen 4 Dechretteben vom Beutraume entfernt und den

Auffattaften mit ausgebauten Honigwaben ausfüllt und darüber ftulpt.

Für unsere Gegenden, wo kalte, schneereiche und langdauernde Winter herrschen, entspricht ein solcher Lagerstock besser als ein schwerbeweglicher Breitwabenstock. Man kann benfelben auch, ohne ibn aus dem Bienenhaus in einen froitfreien Raum zu ichaffen getroft im gutgeschlossenen Bienenhause oder Pavillon stehen lassen. Man hat bloß die Dede mit Bapier oder Deden gut einzuhüllen. das vordere Flugloch zustopfen; dagegen die hintece Ginsichtsöffnung mit einem Trabtsch'eber zu schließen, wodurch die gemilderte Luft den rubenden Bienen zufließt, bis gunftige Witterung eintritt und die Bienen ihren Reini=

gungsausflug halten können. Noch könnte ich den Gerren Infern und Bienenfreunden manche Winke und Matschläge aus meiner Praxis mitteilen, will aber für diesmal schließen.

Doch möchte ich den geehrten Lesern des "Deutschen Inker" noch eiwas sagen, daß ich als 79 Jahre alter Greis nicht nur ein großer Bienen= sondern auch Menschenfreund bin, der beitrebt ist, die Bienenzucht zu heben und lebhaft wünscht, daß die Inkerei weitere Fortschritte mache, weiter organissere und die Juker sich gegenschied unserstützen im Krieden den Leidenden Menschheit. Frang Sondler, Schulleiter i. R., Friedland a. d. Mohra (Mähren).



"Deutsch allwege immerdar!"

Als Gott durch fein gutiges "Werde" Für die Menschen schuf die Ecde, Schuf er zwischen Fels und Strand Buch der Deutschen Vaterland.

Und er fentt' in's deutsche Berge Diederfinn und frohe Scherze, Und zum stolzen Mut des Leu Kügte er die deutsche Tren.

Gines nur hatte er bergeffen, Loer spärlich zugemeffen, Tag ums große deutsche Land Winde fich der Ginheit Band.

Volf, mein Volf. v zleich' den Vienen Lern' dir jelbst in Treue dienen, Sei ein Schwarm, sei gut und wahr, "Deutsch allwege immerdar!"

(Alls Neujahrsgruß von Jung-Klaus.)

Gin echter und rechter Imfer feiert im heurngen Jahre fein fünfzigjähriges Jubilaum als Imferführer, nachdem er am 29. Oftober v. 3. feinen 80. Geburtstag feben durfte. Gin Imferedelmann fürwehr in des Wortes strengster Bedeutung! Jung-Rlaus entnimmt seinen Lebenslauf in ge-

dängter Kürze den "W. Br.", allbort es heißt: P. Coelestin Schachin = ger, geb. 29. Oktober 1844 zu Königsbrunn bei Wagram, wurde nach Volkendag seiner Studien 1871 Seelsorger in Langego, bei Krems, allwo er sich die asten Bienenvölker beibog. 1873 nach Guttenstein versetzt, begann er hier 1876 ime schriftstellerische Tätigkeit im Dienste der Bienenzucht; zunächst als Berichtethatter des "Bv." und mehrerer landw. Blätter 1877 begründete er die Defterrang. Bienenzeitung", eine treffliche Bienenzeitung, Die er is 1908 redigierte. Mit dem 31. Jahrgang mußte er sie eines Augenleibens war einstellen. Jung-Klaus, hält noch heute gern Umschau in den ihm zur Beringung stehenden Johrgängen 1897—1908 und er muß offen gestehen, daß a nie unbefriedigt einen solchen aus der Hand legt. Etwa ein Dutend bienen wirt schaftl. Brosch üren lick er nach und nach im Selbstverlage eibeinen, alle sind gut und trefflich geschrieben. Ueberaus zahlreich waren seine Borträge bei Imkerversammlungen und seine Lehrkurse waren stekk the bosucht. Etliche Jahre wirkte er als Lehrer der Bienen zucht an der Interschule in Wien und er war einer ihrer oft gerusenen Craminatoren. Bater Ettl's "Klaus, der Bienenvater aus Böhmen" wurde von ihm im Verein mit dans Schuffer in 5. Auflage ner bearbeitet. Beruflich wurde Schachinger vielich im Leben herumgeworfen, bis er endlich 1905 am Bogl'schen Benefizium in Burgstall N.-De. landete, früher verhältnismäkig wohlhabend, hat ihn Oesterwichs Unternang, wie so viele Tausende, zum Bettler gemacht. Um das Alter 228 Meisters sorgenfrei zu gestalten, hat die Leitung des "W. Bvater" die Imker desterreichs zum "Imkerdank" aufgerusen, wolcher Aufruf auch bereits klingende krücke trug. Jung-Klaus sendet den Oesterreichern ein freundliches Bravo und antbietet dem von ihm bochverehrten Altmeister ein herzliches Imbheil fär noch manch ein Jährchen! —

Gine einheitliche Bienenseuchenbeneunung wurde von den 4 Bienenwissenschaftlern: Dr. Borchert, Berlin-Dahlem, Dr. Morgenthaler, Vern-Liebefeld, Tozent Muck, Wien und Dr. Jander, Erlangen der Wanderlehrerversiammlung in Marianburg (26.—29. Juli 1924) upracschlagen und mich von ihr gutgeheißen. Demnack foll die Gesamtheit der austeckenden Bienens

brutkrankheiten -— mit Ausnohme der Sackbrut —

1. Kaulbrut heißen.

Dieses faule Sammelsurium zerfällt in zwei von einander unabhängize Krankheiten: Die eine wird als qutartige, die andere als bösartige Kaulbrut bezeichnet. Der Name Larvensensen die für die erstere sei unzutreffend, weil die Brut vielsach erst nach der Verdeckelung absterbe. Ihre Errezer sind disher nicht sicher erkannt und wechste auch ihr Krankheitsbild je nach Sinwirkung der bekannten Mikroorganismen, z. B. Streptococcus apis, Bac. alvei, Bac. lanceolatus. Auch der Name Nymphensenche vasse nicht, da auch bei dieser nicht ausschließlich die verdeckelte Brut stirbt. sondern zuweilen auch die Brut in den offenen Zellen.

Der Erwaer der bößartigen Faulbrut soll nicht mehr Boc. Brandenburgensis. sondern Bacillu3 larvae genannt werden.

1. Die durch Vilze hervorgerufenen ansleckenden Krankheiten der Bienen and der Brutführer nach ihren Erregern die Namen Perichstis= mykose (früher Kalkbrut) und Aspergillusmykose (früher arüngelbe Steinbrut).

5. Die durch die Mikrosvoridie Nosema apis Zander verursachte austeckende Krankheit der erwachsenen Bienen ausschließlich den Namen Nosemaseuche.

4. Die Surch die Milbe Acarapis Woodi erzeugte ansteckende Bienenfrankheit trägt die Bezeichnung Milhensende.

"Roma locuta, causa finita" lispelte schmunzelnd Jung-Alaus, d. h. in Demut täten wir uns bengen, wenn nur die Entschridung des Quatuorunwirats (Viermannerkollegs) nicht gar so rezeptartige und kast unaussprechliche Sprachenmykosen hätte verwenden wollen. Wie schön klingt aus der Stinkgesellschaft das Wort "Fauldrut" oder "Milbenseuche", warum denn nicht deut schalt wege?

Der Streit um die Linde fängt an in Dummkoller ausarten, oder mit dem Resselsieber Quadrille tanzen zu wollen. Ein Herr aus Desterreich hat laut Mitteilung des "W. Bo." nach zweijährigen Untersuchungen an der Lindenblüte unwiderleglich herausgetüftelt: "Die Blüte der Linde liefert in unserer Gegend keinen Nektar, und die blühende Linde ist für die Biene na uch isch äd lich." Ein anderer Herr erklärt gleichfalls den Lindenäther als nachieilig für die Bienenzucht. Und ein dritter Herr will 200 Lindenbäume abholzen, weil er erkannt haben will, daß sie sie Bienenzucht nichts taugen. Und die Ketkounke darüber gießt der Berichterstatter mit folgendem Rate: "Neberall in unserer Literatur, auch in den Schulbüchern, sindet man die blübende Linde als honigende Pflanze gedriesen. Es ist dies eine nechgewiesene Unwahrheit, über die insbesondere unsere Augend ausgeklärt werden soll."

Nann, wer wird gleich der Kuh den Schwanz abhaden wollen weil er etwas wackelt? Mag ja sein, und Jung-Klaus weiß dies schon sehr lange, daß die Lindenblüten nicht das zewähren, was man ihnen andichtete, aher daß sie sogar sch äd lich für die Bienenzucht sein sollen, kann nur eine grimmige Galle behaupten wollen, die eben Kurzelbäume schläat, weil die Lindentracht so oft verstagt. Allerdings findet man unter den blühenden Linden viele Bienenleichen, aber nicht deshald, weil sie Blüten gemordet heben, sondern weil gerade um diese Zeit so viele Individuen dem Marasmus senilis (der Abrackerung) versfallen. Darum sachte, recht sachte, liebe Freunde wollet doch nicht mit euren Fleischvatscherln die Felsen in Schotter verwandeln — die Immlein fliegen ja doch so gierig auf die Lindenblüten! Und an eine Selbstmordmanie denken wollen, nein eine solche Seelenverschrobenheit könnte nur bei den Verrücktesten der modernen Verrückteit Plat greifen, drum schittet doch nicht Leinwasser in die Kaarpomade!

Honig und Ziegenmilch, ober einer, bers versteht. Durch die Gilte eines jungen Freundes wurde bem Jung-Klaus das Beiblatt des "De ut fch. Lan de boten" "Aus Keld und Wald" zugeschoben, in dem ein Fortsetzungs-Auffat mit bem Titel "Rügliche Infetten", von Dr. Rohn in Rarlsbab, über den Bienenhonig folgende Kraftstellen verkockt: "Das Hauptprodukt der Bienenzucht, der Honig, hat für uns, die wir im Besitze von Zuder sind, heute nicht mehr viel Wert als eine andere Leckerei. Wohl spielt er noch eine boteutende Rolle in der Bolksmedigin, aber auch sein Seilwert ist wohl nicht anbers einzuschäten, als ber ber Ziegenmild, gegenüber der Kuhmilch. Der Glaube ift das wichtigste dabei." - - Geine Boniganalnse ichaut aus wie ein Brautkleidchen aus Nesselgarn gesponnen, lumpig und stacklich zugleich. "Einen gewissen konservierenden Wert hatte der Honig doch, aber ber sei eine Folge der Apfels und Ameisensäure". — — Romisch klingt der Sat: "Die Bienen verrichlucken bekanntlich die Honigausscheidungen (so?) ber Blüten, baneben auch ben Blattlaushonia (ei, ei!) füße Pflanzonfäfte, auch Buder, um all' biefe Stoffe in ziemlich unveränderter Form (?) in die Zellen einzulagern, deshalh sei vom Honig keine große Konstanz zu erwarten." — — "Der echte Kenig tritt uns in sehr verschiedenen Gestalten entgegen, nicht ein-·mal ber Wabenhouig schipt gang por Täuschungen. Amerika soll einmol gang schungvoll die Ausfuhr von Munfthonia in Munftwahen von Gerefin betrieben haben." — — "Es gabe allerlei Honigstreckmittel, von der einsachen Wässerung angefangen bis zum Zusat von Melasse, Leim und Tragant." — — -

.Dagegen ist der Kunsthonig oft an und für sich ein ganz einwandfreies Nahwngsmittel und nicht zu tadeln." —

Durch solches "Urteil" nütt der Herr Dr. Kohn — von Beruf Tierarzt — nicht dem Imker, sondern dem Kunsthonigbereiter en Detail und en Groß und der "Deutsche Landbote" hat wohl in diesem Ziegenmilderguß keinen allzuglücken Schlager ins Volk geworfen. Auf die Unrichtigkeiten des Geschreibschlegebt Jung-Klaus erst aar nicht ein, denn Dr. Kohn's Hauptquelle in Bienen-wisenschaft scheint der von ihm zitierte Maeterlind zu sein, und das sagt wohl genug. — Berzleiche hiezu weiter unten: "Ehrliche Urteile über den Honia".

Eine stachellose Biene will ver amerikanische Entomologe C. J. Camp be II tuch langjährige Zuchtversuche zustande gebracht haben. Sie gibt anzeblich ebenso zuten und reichlichen Konig wie die mit Stacheln bewehrte. — Das wird balt die echte und rechte Hubamberstelle zungsellas — und schweigt belustigt.

Bie wird der heurige Binter sein? Das Propheteln war im Ariege an der Tagesordnung, aber meistens waren alle Prophezeiungen für die Kat. Die Kriegspropheten hat der Friedensschluß umgebracht, die Wetterpropheten aber bleiben unsterblich, denn es ist auch gar zu lieblich, im Spucknapferl der Borsiehung herumstöbern zu dürfen.

So weiß der Rundschauer der "Hess. Biene" zu melden, daß Dr. Bauer-St. Blasien zu propheteln weiß: Die mittlere Durchschnittstemperatur Deutschlands wird vom 1. Dezember 1924 bis 28. Feber 1925 mit einer Wahrscheinlichteit von 88% zwischen 2.0 Gred C über und 0.9 Grad C unter der normalen Vintertemperatur liegen. Domnach ist zu erwarten, daß reznerische milde Wochen mit trockenen kalten wechseln werden; daß die milden Tage in den meisten Gegenden an Rabl überwiegen werden. In keinem Gehiet Deutschlands wird der Winter 1924/25 so streng und schnereich sein wie der letzte Winter; in keinem wird er aber auch als sehr milder bezeichnet werden können."

Bie also wird der Winter sein? "Hölt mol so oder a so, wie er holt will und sein Brophet Dr. Bauer.

Ehrliche Urteile über den Honig. Im "Bienenmütterchen" fand Jung-Klaus etliche bessere Urteile über den Wert des Bienenhonigs, als das des Dr. Kohn mis Karlsbad. Zum Nut der besseren und ehrlichen Aufklärung des Volkes mögen diese im "J." ein Plätichen sinden.

Prof. Dr. Abam fiewicz schreibt: "Der Honig ist die Haupt quelle der Kraft und des Herzens. Den Gauptbestandteil des Honigs bildet Kruckt- und Traubenzucker. Beide werden unmittelbar assimiliert und ins Blut übersührt, während der gewöhnliche Zucker vorerst eine chemische Umwandlung ersabren muß. Honig ist demnach für Kerze und Mazen kranke und besonderem Wert." Der französische Forscher Alin Caillas veröffentlicht auf Grund erakter Analosen einen Artikel mit der Ueberschrift: "Die Schätze in einem Konigtropsen" und saat: "Ein Honig ohne mineralische Vestandteile ist ein Körper ohne Seele." Er empfiehlt, den Gehalt des Konigs an Phosphoriaure vornehmlich für zeistig II eberarbeitetet und Nervenschalt des Honigs bekänntst die Vlutarmut, und ist besonders der bunkte Konig überaus reich an Rabium ab in m.

Neber die Honigkuren im Kinderheim zu Wesen schreibt Dr. Paula Emstick in der Schweiz. Bztg.: "An 200 Kindern ist die Honigkur und stets mit Ersolg erprobt worden. Die Honigkur zeigte sich wirksamer als die Milchkur. Bei der Honigkur wurde eine Gewichtszunahme von 4 Kilo. bei der Milchkur nur von 1 Kilo erzielt. Bei der Honigkur stieg der Hämoglobingehalt (roter Bluts

farbestoff) auf 53—85%, bei der Milchtur nur auf 70—78%. Bei Lungenspitzenfatarrh stieg derselbe von 53 auf 75, bei Bronchitis von 54 auf 75, bei Nervosität sogar von 45 auf 77 Prozent. Das Körpergewicht nahm zu und die Leiden heilten. Diese Gollkraft des Gonigs wird den Kit am in en zugeschrieben; der Gonig muß deren viele enthalten, da gerade diese auf die Blutdildung so besonz ders günftig wirken; darum gedt unseren Kindern nicht Honig, aber nur Bienenzhonig nicht falschen oder Kunsthenig, der natürlich keinerlei wirksame Stoffe enthält." So. Dr. Paula Emrich. — Daß ein Kilo echter Vienenhonig dreimal so viel Nährwert enthält wie 1 Kilo Ochsensleisch, ist eine Tatsache, die hiemit auch der Herr Dr. Kohn in Karlsbad zur Kenntnis nehmen mag. —

Allen es recht machen, ist wohl eine große Kunst, die niemand zuwege bringen mag, auch Jung-Klaus nicht: das 25. mal geht nun der "S." hinaus zu den deutschen Imkerbriidern — Jung-Klaus bittet um Nachsicht und schließt mit dem Gedichtlein:

Er verfteht's!

Zwei Herren, die studieret einst Gkar manches Jahr im Leben, Die tauschten ihre Weinung aus — Der Haustnecht saß daneben. — Die Beiden rieten hin und her, Ein Staatsproblem zu lösen, Das allen Guten brächte Heil Und bessern tät die Bosen.

Zum Besen griff ber Hausknecht dann: "Könnt" ich nur, wie ich wollte, Mit meinem Besen zeigte ich, Bie man regieren sollte! —" Ja, er verstehts!

Beil! Jung=Rlaus.

Sch.=R. Bafler=Dr. Körbl=Sond

Letter Zeit liefen Spenden ein von der Sektion Karlsbad Ke 20.—, Adam Kolb, Neustadt a. d. Aafelsichte, Ke 20.— Benzel Heß, Schulleiter, Lünz pr Lubenz Ke 50.—, bm. W.-L. Hugen Langer, Kurgerichnlowettor, W.-Schönberg, Ke 30.—. Sektion Mehres garten-Ferchenhait Ke 15.—.

herzlichsten Dant für die gütigen Widmungen!

Das Prasidium.

Aus fremden Jungen.

Rundichauer: Couard Reliner, Lidmerin (Mabren).

England. "Dailn Mail", bom 7. April 1924. Er war in Dautsch-Oftafrika im November 1914, als Brigadier A. G. Aktins mit den 1. Royal North Ameashire und einer Abteilung Inder auf Tanga einen Angriff machte. Die Deutschen hatten im Didicht durch das der Feind vorgehen nußte, eine Reihe Bienenvölker verteilt die Steddeckel mitseinander durch Draht verbunden und den Dreht nach hinten zur Stellung geleitet. Als die Engländer mitten im Gebüsch im testen Vorgehen waren, zogen die Deutschen "bloß mal" au und kurz darauf — gabs nur mehr laufende Engländer.

Nordamerita, Ber. Staaten. American Bees Journal Juni 1924, bringt die Bersuche E. Elsners von der Batteriologischen Annelt in Liebesche (Kanton Bern) über die Dauerhaftigfeit, d. h. Löslichkeit verschiedener Metalle in Sonig Darnach ist am dauerhaftigfein Aufminium, weit darnach kommt erst Jint und Sisen. In Juntgefäßen soll Honig nur für kurze Zeit tleiben.*) Ansfallend ist, daß Zuckerlößung die Metalle viellrasscher Tascher Zeit bei die die kantischen Säuren zurückselhen, die in der Zuckerzzeugung verwendet werden. Aber doch nur in jener des Juvertzuckers!! D. Schr.) — "American Bees Zeurnal", Jul: 1924: D. H. Hilmann (deutschsstäms

^{*)} Lieber gar nicht, ba Binkberbindungen febr giftig find! D. Schr.

mg?) bom Staate Utah angestellter Fadymann für Bienenzucht, hat die Absicht, in jeder Graischaft mit Bienenzucht einen eigenen "Spitalstand" zu errichten, wo kranke Bölker um ein Geringes aus Staatsmitteln behandelt werden sollen. Er denst dabei namentlich an den Kampf gezen die Faulbrut mit der Hutelmannschen Lösung. Sinen solchen Stand hat er schon eingerichtet.

Der Rundschauer stellt richtig: Das im August-Heft angeratene Mottenmittel heißt "Elsbol". Es ist in allen Drogerien erhältlich, doch erwähnt er deisen nicht, daß es dort, wie ihm ein Drogist versicherte bedeutend teurer verlauft würde.

Ein Reklamewis aus Amerika findet sich im American Bee-Journal VII 1924: In einer Straße Chicagos haben ver Geschäfte Honig zum Verkauf. Das erste zeigt an: Bester Honig in Chicago!" Das zweite will natürlich übertrumpfen, also: "Bester Honig der Erde!!" Drauf der Dritte: "Bester Honig der Welt!!!" Was soll nun der Vierte tun?

Er geht her und fagt furg: "Bester Honig in dieser Strafe!"

Reusetand. Neber den Wert einheitlicher, gut geleiteter Honigprüfung und swertung dachtet die "L'ee World", August 1924, recht auschaulich aus Neuseeland. Dort muß ser zur Ausfuhr bestimmte Honig in eigenen Lagerhäusern eingelagert und den einem damit betrauten Regierungssachmann untersucht werden. Ohne Untersuchung sich es keine Aussuhr. Ungeeignete, d. h. unreise, verunreinigte usw. Honige werden ausschieden, die geeigneten werden gewertet. 1924 hat G. B. Westbroke, der staatliche Honigsprüfer, die Ausschieden, der genzen Ernte! In acht Städten hat man schon für Lagerräume gesorgt, nehin die zur Aussuhr bestimmten Honigmengen gebracht werden. Westbroke macht allein die ganze Krüfung und Wertung von April die Juni.

Und der Erfolg? wird man fragen. Seit das Untersuchen eingeführt ist, stieg der neuteckindische Houig in London vom letzten Plat im Preis bis auf den ersten! Das vermag einiges, festes Zusammenhalten (Organisieren)!

(Die 3 m fer schaft Neu seelands gilt als die best und seiselt geeinte aller Länder; nach ihr folgen die Infer der Staaten Texas und Colorado in der Union. Der Gedanke, auf dem der Ersolg aufgebaut ist, heißt "Selbsthilfe" mit dem Ton auf Selbst und ersast woei nirgends so wie in Amerika fast das ganze Wirtschaftsleben. Wirtschaftseinheiten mit ziechen Belangen vereinigen sich zu einer festen Wirtschaftsgruppe. Die Leitung arbeitet treng kaufmännisch und großzügig, fast dabei alle Mitglieder straff zusammen und diese selbst balten seit zum Lerband und ordnen sich willig und vertrauend ein und unter. Kausse männische Tüchtigteit des Leiters ist unbediegt ersorderlich. Ganze Landwirtschaft zweiges. E. Erangens und Zitronenbauer, Weinbauer u. a. verdanken in der Union dieser Selbsts bille die Nettung vor dem Ruin, indem sie in zwölfter Stunde zur Einigkeit erwachten und von da an in der Entwicklung unausschaftgam vorwärts eilen. D. R.)

Vereinsnachrichten.

^^^^^

Mitteilungen des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Söhmen in Agl. Weinberge-Drag.

Ausstellung hirschberg 1924. Am 1. und 2. Welhnachtsseiertage veranstaltete der Aleinsierzuchtwerein für hischberg und Umgebung in Berbindung mit anserer Settion 374, dichberg und Umgebung, eine erweiterte Vereins-Ausstellung in hirschberg. Sch.-R. Kahler als Preisrichter konnte allen Ausstellern lobende Anersennung aussprecken. Int. Wotruba-Hirschberg stellte einen sorgfältig selbstverfertigten Beute-3-Etager, Jungklaus-Mah, mit Torfmull zwischen den Holzweitig selbstverfertigten Beute-3-Etager, Jungklaus-Mah, mit Torfmull zwischen den Holzweitigen aus, K. Elutig-Nodowik sauher Wetkbewerd) zeigte in zwei sehr interessanden aus, K. Elutig-Nodowik sauher Wetkbewerd) zeigte in zwei sehr interessanden von der Geodachtertreis vorgeführt zu werden. Von den ausgestellten Sachen des Sch.-N. Mattauch-Hirschberg erregten außer der selbstgebauten sehr einfachen des Sch.-N. Mattauch-Hirschberg erregten außer der selbstgebauten sehr einfachen der ungewöhnlich aussehenden quadratischen Cherlaverbeute, auf die wir gelegentlich noch zurücktommen wollen, einige sehr hübschen Leinigkeiten besonderes Anteresse: der einfache blecherne Fluglochschuk, der aber noch eine ebenso einsache Sicherung gegen das Ausschen durch Mäuse brauchen würde, eine als praktich empschlene Vienensstuck und in Rähmschen eingesütze fünstliche Weiselzsellen und Kösim. (Bronzene LIR. Vereinsmedsaille.) Ernst Ritsche Leilttalten zeigte schonen Bachzbau. Honig und gelbes Wachs in hübschen konnen und songfältig gearbeitete Strobeden. Franz Dittrich-Hirschberg stellte eine große Eruppe Honig und Wachs bei, sowie ein Königinnenzuchtsästehen nach Welle. Franz Schneider zeigte eine

Bienenwohnung Bauart "Wattauch-Schneiber", die als praktische Zutat über den vereinfachten Wärmeschukmantel einen Mörtelbewurf trägt; der Bentilationsspund, gleichzeitig Könniginnenzuskkäfig, wurde viel beachtet. Daneben erläuterten mehrere verschieden weit fertiggestellte Honigaufsäte die überaus einfache und bill ge Herstellungsweise. Ein Durchschnitt durch eine solche Bienenwohnung samt Honigraum in nat. Größe machte schließlich das vorher Gesehene verständlich umsomehr der Aussteller dabei die Imter und Nichtimker den gewiß selkenen Anblid eines quer zu den Webengassen durchschnittenen Brut- und Lonigraumes überraschte, der naturgetreu präpariert war. (Bronzene L.-Z.-Vereins- Wedaille.) Der bekannte Daubaer Imter Schlen ker hatte besonders klaren Honig und viel schöses Wachz geschickt. Unser alter Vienenvater Tie aus Wosen zeigte uns an zwei vollen Beuten, wie er den Honig erntet, und führte seine selbstgebaute Honigschleuber aus dem Jahre 1883 (wohl die erste hier im Gau), die Wachzpresse, selbstgewonnenes Blockwachz und Honig die Erzeugung von Kunstwaden und die Strohpresse bor; seine Hilfsmittel und Werkzeuge sind selbstverfertigt, seine Königinnenzuchtgeräte alterer Form, gaben eine gute Ergänzung zu den neueren der anderen Aussteller; über seine überaus einfache Art und Weise, Pollen haltbar zu konservieren, wird Bater Tie einmal in unserer Zeitung schreiden.*) Schließlich fallen in seiner Sammlung 2 Buschen "Hubam-Klee" von riesenhaftem Buchs auf. Alles in allem war diese kleine bienenw. Darbietung ganz gelungen. Hossentlich gibt dieser erste Ansang den noch sehlenden Imtern die Lust, das nächste Mal mitzutun!

Der Jahresbeitrag für 1925 einschließlich einfacher Bersicherungsgebühr beträgt für Settions mitglieber, Lehrpersonen, Sochich üler, landw. Bereine 18 Kč, für birette Mitglieder 20 Kč.

Die ermäßigte Bezugsgebühr der "Gerstungsbeilage", Pfr. Gerstung "Die beutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis" lostet bei gleichzeitigem Bezuge mit dem "Deutschen Imser" a. B." für das laufende Andr nur Ke 15.— (statt 3.50 Reichsmark — Ke 28.— bei unmittelbarem Bezuge). Wer den Bezup im Sinne unserer Berlautbarung in der Dezembernummer des "Deutschen Imser" S. 320 vor. I., nicht ausdrücklich angemeldet hat, erhält das Blatt nicht weiter zugefandt. Das nunnehr von Doz. Pfr. Aug. Ludwig in Jena geseitete Blatt wird in verstärktem Umfange erscheinen.

Bur gef. Beachtung für die Abnehmer des "Deutschen Imter" in Desterreicht Die Jahresbezugsgebühr für 1995 beträgt Kö 25.000.— und ist auf dem österreichischen Vostparkasiatonto unseres Landes-Zentralbereines Ar. 15769 in Wien oder durch Gelde anneisung unmittelbar an und nach A. Weinberge-Prag einzugahlen; die dreisach komb. Versicherung des Bienenstandes ist in diesem Betrage natürlich nicht inbegriffen. (Einschließelich der Versicherung beträgt der Mitgliedsbeitrag Kč 20.—.)

Die Th. Weippsichen "Illustrierten Monatsblätter für Bienenzucht" tosten bei Bezugsanmelbung durch und — unter unmittelbarer Zusendung von Zeiselmauer-Wien aus für 1925 infolge Erhöhung der Drucktosten nicht wie bisher K& 4.—, sondern K& 6.—, was acf. allseits zu beachten ist.

Neuanmelbungen haben stets mittels der betr. Drudsorte oder durch Bostfarte zu exfolgen ohne andersantige Angelegenheiten betreffende Zusähe. Der Nebertritt von einer Sektion zur anderen muß nicht nur der neuen, sondern auch der früheren Sektion ausdrücklich angezeigt werden, da sonst die Anschrift doppelt geführt wird!!

Genaue Angaben in der Mitgliedsliste für 1925 werden deringend erbeten! Eine zeitraubende und bei den heutigen Postspesen in ihrer Gesamtheit keitspielige gegenseitige Schreiberei erg det sich leider dei den allermeisten neuen Mitgliederlisten daraus, daß: 1. in der Liste plötzlich Namen erscheinen, welche disher nicht vorzeionmen sind, die aber auch in der Anmerkungsspalte nicht als neue Mitglieder bezeichnet werden und bezüglich welcher auch besondere "Anmeldungsanzeigen" nicht vorliegen; 2. daß andererseits dem Borjahre gegenüber plötzlich Namen weggeblieden sind ohne jede Bemerkung oder sonstige besondere Mitteilung; 3. daß bei einzelnen Namen plötzlich Nenderungen erscheinen, — abgesehen von solchen geringfügigeren in der Schreibweise oder in der Hausnummer — in bezug auf den Bornamen und den Bohnort; 4. daß die Bezieher der Gerkung3-Beilage "D. deutsche Bzächt. i. Th. u. Pr:" sowie der Me ppsichen "Al. Monatsblätter für Light, "nicht namhaft gemacht, die biskerigen aber auch nicht abgemeldet werden. In allen diesen Fällen muß die Kentralgeschäftsleitung von der betr. Sektionsleitung erst wieder die genauen Angaben erbitten, welche gegensseitige Schreiberei durch kurze Anmerkungen von bornherein erspart werden nuß! Es wird dringend ersucht ab 1925 neubeitretende oder austretende Mitglieder als solche ausdrücklich namentlich anzusühren

^{*)} Wir bitten barum! D. Schriftltg.

Die berehrl. Sektionen und direkten Mitglieder werden dringend aufgessirdert, die Statistik für 1924 acf. allerehesten deinalenden; bei Unmöglichkeit der Einholung einzelner Daten sind die tunklicht genauen Schätwerte einzuseben. Die berehrl. Nitglieder werden dringend gebeten, keinerlei Schwierigkeiten zu machen, sonden alle Anzaben über den Jahresertrag usw. an die zuständige Sektionsleitung zu erstatten. Die Befürchtungen under, das die gemachten Anzeden zu einer höheren Beste uerung des dienenzüchterischen Betriebes führen könnten, sind gänzlich binfällig und können die verehrl. Mitglieder in dieser hinsicht ganz undesorgt sein, da eine Einsichtnahme seitens der Steueerorgane ausgeschlossen ist. Im Gegenteil wird die möglichst vollständige, ordentliche Abgabe der statistischen Daten es erwöglichen, durch sachmännisches Gutachten und authentische Zahlen übertriebenen Einsichungen der Steuerorgane wirksam entgegenzutzeten! Wir ditten die verehrl. Mitglieder noch sehr Vorsekbendes zu berücksichgen und den Sektionsleitungen, dzw. uns in der Abzabe der Statisstischen Zu berücksichen keinen Schwingen ihren Zelen ist ein wesentliches Kapitel des Tätissteitskrichtes unseres Landes Zentrelbereines und erweist sie zissermäßig die heute leider immer zuch nicht hnreichend gewürdigte hobe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volksorischaftlicher Hinsichen gewürdigte hobe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volksorischaftlicher Hinsichen gewirdigte hobe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volksorischen Einsichen gewirdigte hobe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volksorischen Sinsiche

Die Herren bw. Banberlehrer werden dringend ersucht, ihre Bortragsstatistik für 1925 pet ehestens einzusenden und hiebei anzusühren, wo und wie noch in anderer hinsicht eine lesondere Tätigkeit entsaltet wurde, z. B in Kursen, bienenw. Unterricht der Schultugend, an landw. Lehranstalten (Schülerzahl!) oder in landw. Bereinen; in dieser hinsicht werden überhaupt alle Mitglieder gebeten, uns etwaigs Mitteilungen zustommen zu lassen.

Die verehrl. Sektionsvorkände, besonders der neugegründeten Sektionen werden aufwerksam gemacht, das Bersicherungsinventar für 1925 in Abschrift der Zentral-Geschäftsleitung in Kgl. Weinberge einzusenden. Begen der bez. Bestimmungen, Drucksorten usw. wolle die Instruktion Seite 24 "D. Imker", dieser Runmer beachtet werden. Nichteinsens dung des Inventars schließt im Schadensfalle die Entschädigung aus.

Es wird hiemit zur allgemeinen Kenntnis gebracht, daß für 1925 die Bienenstände nur irner Mitglieder für den Mehrwert über 500 K verüchert werden, welche dies ausdrücklich verlangen; alle anderen bisherigen Mehrversicherungen werden nur als Verlicherung von 500 K weitergeführt, auch wenn sie für 1924 mehrversichert waren; die blohe Einsenduckg der Gebühr ist keine Anmeldung, eine solche muß ausdrücklich schriftlich erfolgen. Bei den bis Ende Dezember v. J. erfolgten Anmeldungen beträgt die Gebühr nur 5 K sur je 500 Kronen Mehrwert, ab Neuzahr I. J. hingegen 6 K Nur ausdrücklich unter Namen nen nen abes Mitgliedes sewie mit der genauen Wertz und Inventarsangabe ers solche Wehrwertversicherunge-Anmeldungen sind gültig; sie treten jeweils mit dem 1. Tage des der Anmeldung folgenden Monats in Kraft.

Es geht nicht an, bereits gemelbete Mehrwertversicherungen nachträglich wegen "Frrtum" u. a. a. Gr. wieder rüdgängig zu machen ober in der Summe her absuleten!

Hereinsgesetze auch seitens unserer bienenw. Sektionen alljährlich im Fänner an die zuffändige politische Bezirkverwaltung die Bereinsnachweisung einzusenden ist welche iolgende Angaben zu enthalten hat: 1. Name des Bereins. 2. Sie des Bereine. 3. Zahl der Mitglieder: a) Ehrenmitolieder, d) vodentliche, c) außerordentliche (beitragende). Mitgliedersumme. 4. Unterschrift des Bereinsborstandes und Abdruck des Bereinsssiegels. Swa dervielfältigt, dam in Oruck herausgegebene Kätigkeitzbericht esind der ofgen, politischen Kehörde jeweils 3 Stied zu übermitteln. (Die Ansicht, daß in der Repusbit die Einbringung der Bereinsuachweisung nicht mehr vorgeschrieben sei, ist falsch.)

Ritgliedsabmelbungen hatten sakungsgemäß bis Mitte Dezember vor. Jahres zu erstolgen. Es ist daber im laufenden Monate diesbezüglich endgültig Ordnung zu schaffen. Picktahler sind unbedingt auszuscheiben Bloke Rücksendung des Vereinseblattes ist keine Austrittserklärung da und die betr. Nummern von der Rest meist gar nicht rückgestellt werden. Ausscheidende Mitglieder sind einzeln mit Nasmen anzuführen.

Bücher aus unserer L.B.-Vereins-Bibliothet werden unter keinen Umständen berkauft; sie sind der Ausleibfrist von 4 Wochen entsprechend rechtzeitig ohne Aufforderung uns rückzusenden. Der Bibliothekar.

Beidwerben wegen Richterhalt bes "Deutschen Inter" wollen gef. binnen Monatefrist, nicht aber erst nach % ober 1 Jahre ersolgen, wie es jetzt zu Jahresschliß wieder geschieht; nur allgemein gesoßte Beschwerben ohne Anführung der einzels nen Anschrift können doch nicht exledigt werden und sind daher zwecklos. Nicht erhaltene Nummern werden nach Borrat kostenlos nachgefandt.

Kene rerehrl. Ver such san steller, welche im Jahre 1924 "Hubamtler-Samen" seitens des Landes-Zentralvereines kostenlos zugewiesen erhielten und noch keinen Bericht einsendeten werden hiedurch neuerlich und nachdrücklichst aufgefordert, sich nicht erst schriftelich mahnen zu lassen, sondern nunmehr ungesäumt ihre Beobachtungen der Zentral-Geschältsleitung gest. bekanntzugeben. Anbauersahrungen auch andrer Imfer werden mit Dank entgegengenommen!

Sektionsnachrichten, Anfündigungen in den Bersammlungskalender, für die "Börse" n. a. Einsendungen betr. Die Ensendungen werden zum großen Teile wieder so weitsschweisig und ganz belanglose Sätze enthaltend abgefaßt, daß nicht nur eine zeitzaubende Kürzung, sondern oft das nochmalige völlig neue Riederschreiben notwenoig wird! Wir biten, uns derartige Schreibarbeiten nicht aufzubürden! Wir bitten neuerlich dringeno, sich bei der Absallung die sich on veröffentlichten Texte zum Muster zu nehmen und beim Niederschreiben sich an diese zu halten!!

Die Th. Weipp l'schen "Junftr. Monatsblätter für Bienengucht" kosten ab 1. Jan= ner l. J., für unsere Mitglieder ermäßigt, KE 6.—, da die Drudkosten im Laufe des Bor= jahres dreimal erhöht wurden.

Sektionenachrichten,

"Gaerlandgau." Bei der Versammlung am 30. November v. J. in Eger, waren 10 Seftionen vertreten. Gauobmann Bräuning überreicht namens der Zentralleitung an Oberlehrer i. N. Anton Kern, Franzensbad die "Goldene Chrenbiene" und an Wanderlehrer dans Schleicher-Ger die Ehrenurkunde für mehr als 10jährige Tätigkeit als Sektionss amtswalter. Laut Vericht des Geschäftsleiters W.-L. Schleicher gehören noch 30 Sektionen dem Gau an: die meisten Sektionen kommen ihren Verpflichtungen nach, besuchen auch die Abgeordnetenversammlungen, während man dies von einigen nicht sagen kann. Anschließend macht Obmann Bräuning ausmerksam, daß es meist solche Sektionen sind, welche auch bei der Zentrale im Nückstande sind und ersuchte er, stets aus Ordnung in den Einzahlungen zu sehen. Laut Bibliotheksbericht des Amtswalters Seifert sit zu erssehen, daß im letzten Jahre um 400 Ke Bücher angeschafft wurden; es wurde über seinen Watrag beschlossen, sür den ersten Monat 20 h und für den zweiten Monat 40 h pro Vuch einzuheben; nach dieser Zeit muß zedes Buch rückgesellt werden. Die Neuwahl ergab solzgendes Resultat: Bräuning Obmann, Kern Obmannstellvertreter, Schleicher Geschäftsleiter, Nichter Geschäftsleiterstellvertreter, Aust ler Beschäftsleiter, Nichter Geschäftsleiterstellvertreter, Aust ler Beschüfts einen Witales Gestionen werden gleich ausmerksam gemacht, daß im nächsten Jahre nur gemeinsmeweltellung durch den Gau zu machen ist. Obmann Bräuning hielt schießlich einen Rücksblick über die bisherige Gautätigkeit.

Aufcha. In der herbstversammlung am 7. Dezember hielt Obmann Fachlehrer Proft einen Vortrag über "Erfolgreiche Bienenzucht". Die lebhafte Wechselrede ergab die geringen Erfolge im abgelaufenen Jahre. Da jene Imfer der Umgebung, welche sich die Zucht von Edelföniginnen angelegen sein lassen, troß der Ungunft der Verhältnisse guie Erfolge erzielten, wird beschlossen, im kommenden Jahre in Auscha eine König in ne nezucht stelle zu errichten. Wanderlehrer Herz wird im Feber in gemeinschaftlicher Versammlung der Bezirksvereine über Wert und Durchführung der Königinnenzucht unterziehten. Der Bezirksverwaltungsausschuß hat in dankenswerter Weise 250 K zur Förderung der Vienenzucht gewidmet,*) der Betrag gelangt unter die im Bezirke befindlichen Sekstionen nach der Mitgliederzahl zur Verteilung. Die Vertreter der Nachbarsektionen werden ersucht, den auf sie entfallenden Vetrag beim Geschäfsleiter Sperklich zu beheben. In der Versammlung wurden 21 Stüd des "Sudetendeutschen Inkertalenders" bestellt.

† Brüg. Verein selbst, deutsch, Bienenwirte. Am 30. November v. I, starb unser Ausschußmitglied und Verwalter unseres Vienenhauses Abolf Perner infolge eines tagssuvor erlittenen Schlaganfalles. Er war ein unermüdlich tätiger, sorgsamer Amtswalter und Vienenvater. Tie durch seinen so plötzlichen Tod verursachte Lücke wird nicht so bald geschlossen werden. Wir ehren sein Andenken durch Stiftung einer Gründerkarte für den Lund der Teutschen in Löhmen.

Bürgstein. In der Hauptversammlung am 14. Dezember v. I. sprach unser Zentralgeschäftsleiter, Schultat Hans Baßler, über: "Die ethische Bedeutung der Bienenzucht". In tief durchdachter Rede fesselte er über 2 Stunden unter großem Beifall 80 Zuhörer. Eine lebhafie Wechselrede wurde vom Referenten erschöpfend beantwortet.

^{*)} Sehr wacker und nachahmenswert! D. Schr.



Chstieschan. Dezember-Monatsversammlung. Sehr gut besucht. Aussprache über den In ferball am 31. Jänner 1925 in der Schloßschmiede und Bahl eines Ballaussichuses (Kotschi, Fritsch, Gründ! A. Högl, Sögl, Schwarz und Schlögl). Lohnsausbesserung des Vereinsdieners. (Freies Miglied der Settion und 20 Ke Entlohnung.)**) Beitritt der Settion als Mitglied des D. K.-B. mit einer Jahresseistung von 20 K. Tiefsempfundener Nachrus des Obmannes Hermann Fischer anlählich des hinscheidens des Musterdienenbaters Scharf der Nachbarsestion Staab. Aussprache über Ankauf einer Kadenpresse im Gerstungsmaß. Bericht des Lehrers Jos. Schrödlüberschung über Arbellukschung über der Bienenweide, insbesonders der Fruh- und Spättracht. Entgultige Beschlußfaffung über ben Anfauf bon honigenden Schattenbaumen Strauchern und Rrautern bie gur hauptversammlung im Feber vertagt.

Drum. Jahresversammlung am 14. b. M. Die Sektion soll von nun an S. "Graber und Umgebung" heißen. Der Geschäftsleiter beantwortete verschiedene bienenwirtschaftliche Fragen. Der Conigpreis wurde mit 24 Ko per Nilogramm fostgesett. Die Versammlung gab auch des Verwunderung Ausdruck daß es in einem so schlechten Honigjahre*) Imter achen kann, die unbegrengt honig in hunderten von Kilogramm abgeben können, in allen roglichen Zeitungen anfundigen, u. a. auch in unferer Sonigborfe, in diefer follte bod nur Honig eigener Erzeugung aufgenommen werden**), keinesfalls auch wn Händlern.

Duppau. In ber Bersammlung am 29. November v. J. zeigte Wanderlehrer Prof. Fos de-Caaden in außerst lehrreichem Bortrage die Lichtbilder der Bentrale und sprach aniblichend in zweistündiger Nede über die Bedeutung der Bienenzucht und über praktische arbeitsweise in unserer Gegend. Der spannende Bortrag hielt die Versammelten bis 1 Uhr nachts beisammen. Die Ginbebung der Jahresbeiträge (20 Ke) und der Statistiken (1924) ersplate; die auswärtigen Mitglieder mögen beibes baldigft in Ordnung bringen. 1924 nuß bier als recht gut bezeichnet werden, freilich war auch ftarke Herbstütterung fehr notwendig. Honiapreis 20 Ke. 6 Imferfalender murden bestellt. — Am 30. Nob. früh hatte Wanderlehrer Prof. Rösch nich bie Güte, die Lichtbilder den Studenten des hiefigen Ghmnasiums vorjuführen, mas große Begeisterung für die Bienen auslöste.

Eblig. In ber Berfammlung am 22. Dezember 1924 berichtete Obmann & ifch er über die durchgeführten Beschlüffe und gab statistische Angaben über das abgelaufene Sahr, weraus recht teutlich bas Migjahr zu erkennen mar. Der Imter-Ralender gefiel allgemein; sebr preiswert, es wurden auch Neubestellungen gemeldet. Im Juni ist die Abhaltung eines Vortrages verbunden mit einer Standschau geplant. Ueber "Berbesserung der Bienen-

weide" wurde rege Wechselrede geführt. + Gulau. Am 4. Sezember v. J. berschied nach kurzem Leiden unser langjähriger verbienstvoller Obmann Franz Wagner, Werfmeister in Steinsdorf im 61. Lebensjahre. Bir verlieren in ihm unseren braven, arbeitsfreudigen Führer. Wähend der Kriegszeit bessorgte er unermüdlich die Vereinsgeschäfte ganz allein. Welcher Wertschätzung sich der Verstebene erfreute zeinte die überaus zehlreiche Veteiligung am Vegrähnisse auch seines der Inter aus nah und sein. Wir wollen dem Teueren ein ehrendes Andenken stetz bewahren!

🕈 Eulau. Am 9. Dezember starb unser Mitglied Heinrich Zimmerhatt, Ladfabre fant, Königswald, im 38. Lebensjahre. Obzwar der Verstorbene keinen Bienenstand hatte, so war er stets ein braves Mitglied. Die Erde sei ihm leicht!

Giefhübel i. Ablergebirge. In der Versammlung am 23. November 1924 murde des berstorbenen Mitgliedes Josef Rohl-Tanndorf gedacht. Der Sohn des Verstorbenen, Josef,

tat bei!*) Da der Obmannstellvertreter infolge Auflassung der Bienenzucht den Austritt meldete, wurde Joses Parsche Kostmeister in Gießhübel i. A. neu gewählt..
Görfau. In der Eeneralversammlung am 14. Dezember 1924 wurde dem Obmann Lehrer Jul. Frie drich die vom Zentralausschuß zuerkannte "Goldene Ehrendiene" samt Ehrennrtunde für 15jährige Tätigkeit vom Zentralausschuß Derlehrer Fr. Flam me Teutischen mit ehranden Martan übarreicht. Teutsch-Kralupp mit ehrenden Worten überreicht. Der bom approb. Bienenmeister Otto Baner, Cortau gehaltene Bortrag löste eine sebhafte Wechselrede aus, welche bei vielen Wilgliedern ficher eine kefruckendere Wirfung batte als manch ftundenlanger, höchst wissenschaftlicher Bortrag. Redner wandte sich auch gegen die in der Amterfachsprache berrichen, wenig appetitlichen Lusdrucke wie "Ginspeicheln", "Erbrechen" Geschlechtsapparat", "Loi. shonig" usir. und serderte auf, darnach zu streben, diese Bezeichnungen durch schönere au erfeten.

*) Das Honigjahr war nicht überall gar so schlecht. Größere Stände geben weitaus höhere Erträge ale kleine. D. Schr.

Dies ift ja am "Ropfe" ausbrudlich vorgeschrichen! Ber diese Bestimmung nicht einbalt, macht sich des Migbrauches eines Vereinsvorteils schuldig! D. Schr.

*) Mader! D. Schr.

[&]quot;") Gine sehr beachtenswerte Lösung der leidigen, oft viel Mühe und Aerger ver ursachenden Ginkaffierungsarbeit. D. Schr.

Groß-Chmeleschen. 32. Hanptversammalung am 26. b. M. Bon 20 Minglicoern wurden im Frühjahr ausgewintert 80 Mobils, 28 Stabils, im Herbst eingewintert 130 Mobils, 37 Stabinvölker, Honig 700 Kilogramm, Wachs 15 Kilogramm; Verzammlungen 3. Kassubarschaft 3K 36 h. — Die Wabenpresse wurde immer noch nicht aussindig gemacht. — 3 Mitglieder traten bei. Der Antrag eines Mitgliedes der Setsion Zechnus betress Abhaltung eines König. Zuchtlichtrisse wurde abgelehnt. Als Kuntinonar blieben die früheren. K. Tantschaft, Chmann, Jul. Reim, Stellvertreter, und Theodor Buresch, Geschäftsteiter und Schriftenempfänger. Frühparsbersammlung im Märzmit einem Wanderredner.

Hertine, Gr. Tschochau und Welbine-Ließnig. Am 30 November v J fand die erste gemeinschaftliche Wanderversammlung in Hertine statt. 3.-G.-L. Schulrat Bagler hieit den trefflichen Vortrag: "Ein alter rationeller Imter." Nächste Versammlung im Sektionszgebiete Welbine 1925, ein Wanderlehrer wird sprechen.

Rönigsberg a. v. E. Lette Berfammlung am 21. Dezember v. J. in Rabengrun febr schwach besucht, taber tie Inventaraufnahme und Beitragseinzahlung nicht vollständig durchgeführt werden fonnten tropdem die Mitglieder doch durch den "Inter" aufgefordert mur-ben, den ausgefüllten Inventarzettel der "November-Nr." bis 15. Dezember dem Geschäftsleiter zu übermitteln und in der Einladung noch besonders betont wurde, daß die verhinderten Mitglieder doch wenigstens burch einen Nachbar den ausgefüllten Inbentarzettel und ben Mitgliedebeitrag übermitteln möchten. Ge werden alfo bie faumigen Mitglieder nochmals ersucht, sich ihrer Pflichien zu erinnern und den Inventarzettel, sowie den Mitgliedsbeitrag bem Geschäftsleiter zu übermitteln!! Der Obmann sprach noch bem Migliede Fachschullehrer Grumbach für das unentgeltliche Ginrabmen des Egerer Ausitellungsbiplomes, das im Bereinslokale aufgehangt wird, sowie dem Mitgliede Karl Stadler für das Berrichten der Schleuder den besten Dank aus. Auch wurde beschlossen, am 1. März eine Versammlung in Kahengrun abzuhalten, in welcher Wanderlehrer Sans Schleicher sprechen wird. Die Radbarfettionen werden schon jeht ersucht, diesen Tag freizuhalten. Im April halt bann gachichullebrer Rarl Grumbach einen Bortrag, in welchem er bas Preffen eines Gerflungeringes und eines Dedels praftifch vorführen wird; 3 folde Ringe geben eine vollständige Gerstungsbeute famt Honigraum. Imterfreunde berzlich willtommen!

Ruttenplaner Schmelzthal. Beriammlung am 30. November v. J. Geschäftsleiter, Lehrer Franz Sorger, verliest das lette Protofoll, welches genehmigt und gefertigt wird. Obmann Oberlehrer Georg Päuml sprach von den Arbeiten des Jmters im Winter. (Beifall!) Josef Chert und Peter Paulus regen die Berbesserung der Vienenweide an; Oberlehrer Johann Turba liefert diesbezügliche Sträucher unentgeltlich*) auch wird an die Landwirte berangetreten. Wader! Tas Vereinsvermögen der Settion ist allerdings gering; in der Paschingszeit wird ein Vienenkränzchen in T. Schmelzthal, Lanzendörsers Saale, veranstaltet. Die Vorarbeiten übernekmen die Imker aus N.-Schmelzthal, 3 neue Mitglieder treten der. Nächste Versammlung im Feber. 10 St. Imker-Kalender wurden bestellt.

Mies Landet. In der Antresversammlung am 14. vor. Mts. nahm Bauleiter Benzel Lang-Mies trot seines hohen Alters von 78 Jahren die Obmannstelle zum viertenmal an. Bahnmeister Emil Grohmann wurde zum zweitenmal als Comannstellvertreter. Landwirt Rosef Köhler zum viertenmal als Geschäftsleiter gewählt.

Mostan-Nebanis. In der Versammlung am 26. Ottober 1924 in Mostau welche auch von 8 Mitgliedern der Sektion Königsberg besucht war, hielt Wanderlehrer Josef Ra-



^{*)} Gehr mader! D. Schr.

ihauer einen sehr beifällig aufgenommenen Vortrag über "Die Verständigungssprache ber Vienen" und "Was hat der Inter bei der Einwinterung zu beachten, um seine Vienen durch den Vinter zu bringen? Settionsobmann Oberlehrer Diener pendete der Settion V kanläzlich der ihm vom Landeskulturrat, D. S., zuteil gewordenen Zuerkennung des Inerkennungsdiploms. Als Rechnungsprüfer für die Hauptversammlung wurden die Mitglieder Alvis Haring und Rudolf Scharnagl gewählt. Beschlossen wurde die Ansichaffung eines neuen Wachsgußapparates. Nichtmitgliedern ist die leihweise Benühung der Settionsgegenstände zu versagen! Durch die Settion Königsberg wurden 12 Imkerkalender bestellt. — In der sehr zut besieden Hauptversammlung am 7. Dezember 1924 wurde der labtese, Kasias und Vückereibericht genehmigt. Die Settion zählt 232 Vienenvölker und bet ein Versicherungsindentar von 25.572 K; auf 1 Volk entfielen durchschnittlich 2.7 Kilosamm Douig, O.1 Kilogramm Wachs. Ausgetreten 1, neu beigetreten 3, derzeitiger Stand: 36 Nitglieder. Mitgliedsbeitrag für 1925: 20 K.

Rürschan. In der Versammlung am 30. November 1924 widmet Obmann Köhling dem dahingeschiedenen langjährigen Mitgliede Menner-Rochlowa einen Nachruf. Ein set lehrreichen Vortrag des Wanderschrers Obersehrer Möhler-Staab über Bienenzucht wid konigende Kssanzen wurde mit bestem Dank quittiert. Eine aus Zement hergestellte Labenpresse und damit erzeinste tadellose Kunstwaden wurde vorzeistert und wird deren krisellung in der nächsten Versammlung näher besprochen werden. Für Monat Jänner wird in Steinaused ein Imsertränzigen abgehalten.

Eberprausnit. In der Versammlung am 8. Dezember v. J. setzte Obmann Johann Kumler seinen Bertrag aus der leiten Versammlung fort. Oberlehrer Seidenreich bielt eine Borlesung über "Die Verwendung des Honigs zu Heilzweden", Beide Referate sanden lebhafter: Anklang.

Chersandau. In der Hauptversammlung am 14. Dezember v. M. zu Sandau hielt der Obmannstellvertreier dem langjährigen verstorbenen Obmann Jose? Zeidler sen, einen warmen Nachruf. Der beschlossen Familienabend für September fand infolge der unsgünstigen Konigernte nicht statt; der Geschäftsleiter nahm an der Gausibung in Eger teu. Intersalender wurden f bestellt. Zwei Mitglieder traten neu dei. Aus der Neuwahl für 1925—27 gingen herdor: Auslus Neumann n. Oberlehrer-Sandau — Obmann, Kari Kunn er, Landwirt-Chersandau — Obmannstellvertreter, Johann Schön, Schulleiter-Richterid — Geschäftsleiter und Schristenempfänger. Der Jahresbeitrag wurde mit 22 Kesenzeschneid dem Zahlmeister die Entlastung erteilt wurde. Die Wechselrede über bienenn. Angelegendelten zeitigte mehrsache Anregungen.

Obers und Riedersnor. Bei der Hanntversammlung am 14. b M. lehnten der um die Gründung der Sektion hochverdiente Obmann Josef Just sowie die anderen Funktionäte die Wiederwahl ab; es wurde ihnen der Dank für ihre vorkisdliche Tärigkeit ausges sprochen. Neugewählt wurden: Alfred Thamm Obmann, Stefan Lazar Obmannstellsvertreter, Emil Markel Geschäftsleiter. 2 neue Mitglieder traten bei. A. M.

Plan u. Umg. Ar. 106. Großfaufmann Soch muth-Plan liefert uns zur Frühjahrsiutterung (bei gemeinsamer Bettellung) Fristallzuder zu Ke 485, Dezemberpreis, per Kilogramm. Die Mitglieder wollen ihren Bedarf sofort dem Geschäftsleiter Obersehrer Josef Rulzer in Reudorf, Post Kuttenplan, befanntgeben.

Bostelberg. Am 8. v. M ist unser Misalied Anton Laurich im 74. Lebensjahre verschieden. Herr Laurich, penfioniertere Zuderfabriksschmied, war seit seiner Augend übersteugter und tücktiger Infer der bis an sein Lebensende auch unsere Versammlungen seisig besucht hal. Er war Mitsegründer der Sektion und seit 1906 Ausschuskmitglied. Durcy Nat und Tat und offene, rücksichse Kritik hat er viel zum Gedeisten des Vereines und zum Wohle der Vienenzucht beigetragen. Das Andenken des Versschenen zu ehren, hat der Verein 50 Ke für die Deutsche Bezirksjuandburlorge in Postelberg gewidmet. Am offenen Grabe widmete in Verhinderung des Obmannes dessen Stellvertreter O.-L. Au. Sachs berzliche Worte ehrenden Gedenkens. Anton Laurich war der Vater unserer Schriftschrerin der J.-Ln. Frau Paula Laurich!

Cualifd. Am 15. Dezember v. A. fand die Hauptversammlung statt. Die Wahlen eraden: Otto Mengel Chmann, Josef Wagner Obmannstellvertreter, Friedrich Raiber Geschäftsleiter, Franz Mengl, Anton Dörner und Josef Stierand Beiräte.

Radonit. Am 14. Dezember v. J. war Hauptversammlung unter Vorsit des Obmannes Dr. Franz En disch. Die Statistikk konnte der rückständigen Mitglieder wegen nicht fertigsacftellt werden. Weiters berichtete der Obmann über das abgehaltene Gründungsfest. Die Kassaberichte stehen jeht bedeutend besser, die Sektion verfügt sogar über Bargeld. 1 Musalied trat neu dei. Beschlossen wurde eine Manderversammlung nach Koitit und zu Kfingsken ein Ausflug nach Botsch zu Dechant Tobisch.

Ruben Höris. Unsert Herbstocksammlung am 23. November v. J. war leider nur von der Hälfte der Mitglieder besucht. Nach Aufnahme der Statistif und Zahlung der Mitgliedes beiträge wurde in zwangloser Wechselrede die Einwinterung besprochen, wobei unser Alsmeister, Wirtschaftsbesitzer Pangerl, aus dem Schatz seiner reichen Erfahrung viele wertvolle Winke gab. Die Anschaffung einer Wabenpresse wurde beschlossen. Nächste Versammlung im Marz.

Schladenwerth. In der Hauptversammlung am 28. Dezember v. I unter Vorsit des Obmannes F. Stark wurde Kassa und Jahresbericht befriedigt zur Kenntnis genommen. Der Obmann hielt einen sehr lehrreichen Vortrag über zeitgemäße Bienenfragen. Die Imkerabende nie bisher immer den ersten Samstag nach dem 15. eines jeden Wonates im Vereinsheime "Zum schwarzen Adler" statt. Dortselbst liegen auch versschiedene Vienenzeitungen auf. Die säumigen Zahler werden aufgesordert, ihren Verpflicktungen nachzukommen.

Schwarzeboch. In der Versammlung am 6. v. M., Vorsit Obmann Rödig, wurde dem Mitgliede Audolf Fider, Geger-Kösteldorf, die Ernennung zum approbierten Bienenmeister des Landes-Zentralvereines überreicht. Siebei hielt auch Zentralausschußrat Wanderlehrer Herz-Doglasgrün eine Ansprache, welche die Förderungsmaßnahmen des LandesZentralvereines einbezog.

Tachau, In der Monatsberatung am 7. Dezember 1924 erfolgte die Abgade der Verlicherungs- und Anmeldeblätter zur Statistik 1924, bzw. zum Versicherungsinventar 1925 und die Einzahlung des Jahresbeitrages für 1925: 20 K& pro Mitglied und Jahr. 1 Mitglied trat bei. Die Nachbarfektion Plan-Stadt regt die Abhaltung der Generalversammlung des L.-B.-B. in Plan an, was begrüßt wurde.

Tetschen-Bobenbach. Am 14. Dezember 1. J. sollte in der 4. die gährigen Versammlung Wanderlehrer N ich ter-Eger sprechen. Leider tras er aus unbefaniten Gründen nicht ein. Dies brachte jedoch unseren erfahrenen Weisel L.-B.-V.-Vizepräsident, Bürgerschuldirekter G au de ch nicht in Verlegenheit: Er verstand es ausgezeichnet, die recht zahlreich versammelte Interschar durch seine Versammelte Interschar durch seine Versammelte Interschar durch seine Versammelte Interschar durch seinen die "Stegreisvorträge" wie Uederwinterung der Vienen, die Kunnssche Vienenzucht, wie die Houseschard wurde u. a. Den Nednern insbesonders Fachlehrer L au de und Cherlehrer M en nert sein dier nochmals herzlich gedankt. Gleichen Dank auch dem Rechnungsprüfer Kost al, welcher aus Dienstesrücksichten sein Umt das er jahrelang uneigennüßig ausgeübt hat, niederlegen mußt. In seine Stelle wurde Pibliothekar Vende I gewählt. Als Richtpreis für Honig wurde die zur nächsten Ernte der Butterpreis jedoch nicht unter 30 Kö feitaefetst. Von den 80 Versammelten bestellte beinahe die Sälfte den neuen "Imterkalender". Der erfreuliche Lusamm-lungsverlauf ist ein Beweis, daß unsere Sektion eine Reihe recht tüchtigt Inter zu ft. L.

Meberdörfel. In der Jahresversammlung am 7. Dezember wurde unter Borts des Obmannes Cberlehrer Ernst Fischer die Kassagebarung genehmigt. Dierauf gab de Gesschäftsleiter appr. Bienenmeister Joh. Lösch in ger das Geschäftsliche bekannt. Die Arcsbeiträge wurden tiesmal unter Berücssichtigung des wahrhaft schlechten Bienen-, daw. Honigjahres pro Mitglied mit nur 18 Ke eingehoben. Schließlich besprach der Geschäfts unt sehr sachlich die lieberwinterung und deren Störungen.

Bech:Lünz. Um 30. November v. A. wurde in der Versammlung dem Geschäftstiter Lehrer Wenzel So sie ihm vom Landes Zentralverein verliehene "Goldene Ehrend me" samt Chrenurunde durch den Obmann seierlich überreicht, wobei derselbe die Opferfrektsteit und uneigennütige Arbeit, die jederzeit unverdrossene Silfsbereitschaft des Ausgesichneten besonders bervorheb. Aus der Nachbarsektion Skytal sprach Lehrer Weigner herzliche Beglückwünschungsworte.

Wegkübtl. Am 30. November 1924 fand in Radaun die feierliche Neberreichun des Anerkennungsdiploms, aemidmet vom L.Z.-Berein, dem Bienenmeister Josef Edich, statt. Dechant Ružista-Wenstädt bielt eine eroreisende Anrede an den 40 Jahre-Josef anachber trug der Djährige Gottlieb Thaut, Sohn unseres Obmannes, dem Judisse en Gedicht vor. Zu Tränen gerührt dankte Bienenmeister Eibich und wir freuten um sehr, nachber recht gemüllich im start vertretenen Imfertreise plauschen zu können. Zum Judis wurde noch die Gruppe Strischowis-Arscheschaft angeschafft.

Golbenöls. Wir beklagen das Ableben unseres gründenden Mitgliedes, Heinrich Seine ich. Ehrendes Andenken sei ihm in alle Beiten bewahrt!



Unfere dreifach kombinierte Versicherung.

Die Bersicherung ist für alle unsere L.B.-Bereinsmitglieder berbindlich sobligawisch); der Prämiensat ist in dem Jahresbeitrage von 18 K. (ermäßigt für Settion2mitsglieder usw.) bzw. 20 K (für dirette Ritglieder) bereits eingeschlossen, welche Zahlung jedes Mitglied zu leisten hat, einerlei, ob es Bienenzüchter ist oder nicht. Jene Mitglieder, welche Ausländer sind, nehmen ebenfalls an der Bersicherung teil wenn ihre Stände in Deutschöfterreich, bam. Staaten bes ehemaligen Cefterreich fteben, für Galigien und Butowina

Im Laufe des Bersicherungsjahres hat jedes Mitglied auf einen einmaligen Schaden= afat Anspruch; um aber bem Betreffenben sogleich wieder die Weiterversicherung zu ermöglichen, wird bei der Entschädigungsauszahlung sofort die Grundprämie für die Weiterver-

inderung in Abzug gebracht. Als Sochft = Entschädigung für Feuer- und Ginbruchsichaden ift die Summe bon 50 K für den einzelnen Fall bestimmt. Jene herren Mitglieder, deren Bienenstände größeren Bert beichen, konnen biefen anmelben, fie muffen aber eine Rehrwertbergi. verung anitreben, wenn sie eine höhere Entschädigungssumme garantiert haben wollen Die Berechnung darf jedoch nur nach den Sätzen des gultigen Entschädigungstarises entsprebend erfolgen, feinesfalls darf fie höher fein. (3. B. 1 Mobilbeute, befeht, darf nur zu K 60.angenommen werden, asso nicht etwa zu K 120.—, 1 leere Mobilbeute nur K 20.— und mgenommen werden, asso nicht etwa zu K 120.—, 1 leere Mobilbeute nur K 20.— und nicht zu K 50.— uswaht zu K 6.— für die Feuer- und Einbrucksversicherung zusammen und ist durch die Sektionsleitung erst nach erhaltener Vorscheitung abzusiberen. Geht jemand nicht in der Höhe des vollen Wertbetrages die Mehrwertversicherung ein so hat er nur auf verhältziemähige Entschädigung Anspruch; cs empsiehlt sich daher, die Versicherung stets im vollen Gesamtwerte nach den bestehenden Entschädigungskäden. Mehrwertversicherungen aus dem Borjahre muffen austructlich neuerlich angemelbet werben.

Berechnungsbeispiel: Für einen Bersiderungswert bis einschlieglich 500 K find bemnach einschließlich des Jahresbeitrages zusammen 20 K zu zahlen, bis einschließlich 1000 K 36 K (bei Melbung bis 31. Dezember vorigen Jahres nur 25 K); 1500 K: 32 K (30 K); 2000 K: 38 K (35 K); 2500 K: 44 K (40 K); 3000 K: 50 K (45 K). Vorstehendes Berechungebeifpiel bezieht fich nur auf bie "direften" Mitglieber; Sektionsmitglieber zahlen um

je 2 K weniger, weil ja der Mitgliedsbeitrag um chensoviel niedriger ift.

Bur Entschädigung gelangt der jeweilige Beitwert und wurde, um alle späteren Differengen zu bermeiben, ein Durchfcnittshöchftentfchabigung ifat für bie Brand- und Ginbruch3fchaden aufgestellt u. zw. für 1 Mobilbeute (leer) 20 K, befett 60 K, 1 Strofforb (leer) 14 K, befest 50 K, 1 Bienbolt 25 K. Zugrundegegangene Flugbienen allein werben nicht entschädigt.

Bahrend ber Ueberminterungszeit vom 15. September bis 15. Mai im besetzten Stode vorhandene aukerordentliche Mengen Sonig werden nicht entschädigt. Es beträgt während biefer Zeit die Söchste Entschädigung pro Stock, wenn durch die Beschädigung bas Bolt zu-grunde geht, den Wert des Bolics 25 K, wenn aber nur teilweise Beschädigung stattfand und das Bolf intaft blieb, bis zu 20 K bei Mobil-, bis zu 15 K bei Stavilstöden als Ersatz für Innengut an Honig und Waben.

Bahrend der Trachtzeit von Mitte Mai bis Mitte September bei gefüllten Honigtoumen beträgt die Söchstentschäbigung per Stod für Innengut en Houig und Waben bei Robilftöden 30 K, bei Strobforben mit Auffähen 25 K; wurde auch das Bolf mit vernichtet, io erhöht fich die Entschädigung bis 35 K.

Bienengerate u. a. werden nach dem Preisberzeichniffe eines Sandelsbienenftandes, Babenborrate Mehrbeuten, Kavillous usw. werden nach dem tatiachlichen Zeitwert enticião gt.

Raggebend ist in erster Linic das nach dem talfächlichen Zeitwerte aufgenommene Standinventar. (Siehe unten.) In diesem dürfen die Bersicherungswerte nur entsprechend oen obigen Entschädigung faten eingesett werden; höhere Berte anzumelden ift zwedlos. Bu niedrig angesette Werte ziehen auch nur niedrige Entschädigungen nach sich.

Bei Unftimmigfeiten und Biderspruch tes Mitaliedes in der Gutichaoioungsbemeffung enicheidet der Bentralausschuß und ist gegen seinen Beschluß kein Rechtsmittel zulässig.

Die Saftpflicht : Versicherung umfaßt alle durch den Betrieb der Bienengucht britten Berfonen gegenüber ermachfenen Schaben. Bon ber Berficherung ausgefcoloffen find Schadenersabanspruche bon Personen, welche jum Familienstande ber berficherten Ritglieder gehören. 3. B. wenn bon ben Bienen eines verficherten Mitgliedes die Rinder ober die Frau ober die Eltern des letteren verlett werden oder wenn das Gigentum diefer Personen durch die Bienen des versicherten Familienmitgliedes beschädigt wird, so wurde bie Gefellichaft nicht einzutreten haben. Dienstboten, welche nicht verwandt mit den verficerien Mitgliedern find, fallen nicht unter Diefe Befchränfung der Berficherung; wenn also solche D'enstboten Schadenersatansprüche at sin verzwertes Mitglied erheben, so hat die Gesellschaft einzutreten. Dagegen sind denes enbesitzer zur Verwahrung anvertraute Chiefte von der Saftpflichtversicherung ausgeschrogen. Die Böchstentschädigung pro Sall beiragt 50,000 K wenn eine Berjon ober ein Chieft, 200,000 K, wenn mehrere betroffen werden.

Ga wird nun den berehrl. Geftioneleitungen und direften Mitglieder n noch einmal folgende Instruction in Exinnerung gebracht, deren Richtbeachtung den Verluft des Entschädigungerechtes nach fich ziehen würde. Zahlreide Ungufommlichfeiten bei früheren Gallen nötigen den Ausschuß, genaueste Ginhattung der Instruttion.

zu verlangen.

1. Berfichert find nur jene Geftiones und bireften Mitglieder, welche ihren gahlung &

vertflichtungen bis längftens Ende Teber 1. 3. nachgefommen find.

2. Jeoos Seftion & mitglied hat im Laufe des Dezembers ber der Seftions leitung, jedes direfte Mitglied bei ber Bentralleitung ein Bergeichnis feines zu berfichernben Bienenstandes nach bem Muster A zu übergeben; aus ben einzelnen Berzeichnissen hat die Settionsleitung ein Anventarverzeichnis nach dem Vinster B anzulegen und jährlich eine Abschrift an die Bentrale einzusenden. Neu bei treten be Mitglieder gelangen fofort in den Genug ber Berficherung, melden ihr Standinventar bei der Setrionsleitung, weiche aber erft im nächften Jahres-Inventar der Zentrale Mitteilung dabon macht. Renanidiaifungen bis zum Bochitoefamtwerte bes Standes von 500 K mahrend des Jahres werden ebenfalls erit in der Inventar Abscrift des nächsten Jahres der Bentrale mitgeteilt, fie find aber jeweils der Settionsleitung sofort zwecks Gintragung in bas Sektion Inbentar anzumelben, widrigenfalls bei Schadeneintritt biefe Neuanschaffunaen in die Entschädigungesumme nicht einbezogen werden. Bon größeren Unschaffungen während des Johres ift die Anzeige auch an die Zentrale notwendig. Diese Anzeige ist umso notwendiger, wenn eine Mehrwertversicherung angestrebt wird.

3, In Schadensfällen hat der Geschädigte sofort (binnen 24 Stunden) die Sektionsleitung zu rerständigen. Diese hat die genaue Darstellung des Kalles (Stockjorm, Schaden in Rilogramm, Geldwert uim., möglichft ausführlich geschildert), mit Settioussiegel verfeben und laut § 7 der Seftionsfiatuten gegeichnet, ber Bentrale binnen 2 Tagen eingufenden. Die Angaben des Berficherten muffen bon der Ortspolizeibehörde (Gemeindeamt) unbedingt bestätigt fein; bei Brand- und Diebstahleschaden ift die Anzeige auch der Gendarmerie zu erstatten. Dirette Mitglieder haben die Schadensfälle in gleicher Beise unmittelbar. bei der Zentrale anzuzeigen. Erfakansprüche mit Corbehalt werden nicht zur Menntnis genommen, es ift vielmehr in fürzeiter Grift ber tatfachliche Schaden gu berechnen.

Die Settionsleitung ift zur perfonlichen Schadensaufnahme nicht verpflichtet.

4. Gin unmittelbarer Berfehr der Mitglieder mit den Berficherungsanstalten ift unguläffig; bagegen haben die Berficherungsanstalten bas Recht, burch ihre Bertreter und durch Sachverständige einen Lofalaugenschein vorzunehmen und in das Sektioneinventar Ginsicht zu nebmen.

Ericheint ein Vertreter ber zuständigen Versicherungsgesellschaften ("Phonix", baw. , Internationalen Unfallversicherungsgesellschaft") am Schabensorte zweds Schabens:

er bebung, so ist ikm unaufgefordert Anzeige zu erstatten. 5. Eine ander weitige (zweifache) Berficherung desselben Chieftes, bei einer anderen Berficherungeauftalt oder bei dem Unterstützungefonds eines anderen Bienenzucht-

vereines macht die Bersicherung durch unsere Versicherungsanstalten ung ültig.

- 6. Die Entschädigungssumme übersendet die Zentrale der Settionsfasse, welche die Auszahlung abzüglich ihrer aufgelaufenen Postspesen an den Geschädigten gegen eine einfache Bestätigung besorgt, die der Zentrale einzusenden ist Ist die Settion noch nach der iakungemäßigen Frijt mit Einzahlung im Rückftande, jo wird ber Entschädigungsbeitrag in erster Linic hiemit verrechnet und nur der sich ergebende Rest wird der Sektionskasse bar überwicfen, unbeschadet beffen, daß diese die zuerfainte Entschädigung im bollen Ausmaße an den Geschädigten zur Auszahlung zu bringen verpflichtet ist.
- 7. Versidert find nur jene Gegenstände, welche sich in den Lienenbäusern oder auf den Ständen befinden, nicht aber in anderen Bebäuden (Orten) aufbewahrten. Im Bienenhause oder in leeren Stöden aufbewahrte Honigvorräte find ebenfalls nicht versichert. Während des Binters haben auch Geräte im Bienenhause nicht aufbewahrt zu werden.
- 8. Die Diebstahlse Einbruchse Versicherung erstreckt sich auch auf jene Schäden, welche durch gewaltsame Beschädigung biebei entstanden nicht jedech auf mutwillige oder boswillige. (In letteren Tällen muß der Weschädigte die gerichtliche Anzeige erstatten und sich zivilrechtlich an den Schädiger halten.)
- 9. Bei Safipflichtichaben ofällen ift ftets eine einfache argtliche, bzw. tierärziliche Bestätigung vorzulegen, welche auch die Dauer einer eventuellen Erwerbsunfähigkeit, die Beilkoften usw. anzuführen hat. Der an Gegenständen verursachte Schaden ist rechnungemäßig zu belegen.

eldnng für bas Sabr 1925 Verficherungs=1.

	Gegenstand	Zahl	Wert in K	
1. 2. 3. 4. 5.	Bienenhaus	1 10 8 1 5	100 600 60 90 25	Mehrwert- versicherung wird gewünscht

Ort.

uim.

Unterichrift.

beigetreten am

Siefür wird feine Drudforte ausgegeben, ba ein einfaches Blatt ohne Liniierung q:= nugt; auch fann biezu die auf der Umichlagseite, Nr. 11, Ig. 1924 eingedruckte Korresponden gfarte verwendet werden.

B. Sektions=Inventar. Name des Mitaliedes: Stand und Wohnort

Bienenstöde Stand 23 o r-Mit= Wachspresse Babenpress Strohpress räte glieds= Schleuder befett leer Jahr Unmertuna beitrag leere mob îtab. Waben! Κ h 10 5 12 100 4./1. 1925 Mebrwert-250 180 | 20 600 100 80 14 90 40 50 40 13 5 60 persiderung Anz. 1926 K

Diefe Drudforte ist käuflich per Bogen (für 8 Mitglieder 6 Jahre reichend) postfrei

zugesandt um 1 K bei der Zentral-Beschäftsleitung in Prag.

Dicies Formular B fann auch für die laut Bunft 2 jährlich an die Bentrale einzusen-bende Abschrift verwendet werden, indem einfach in die Spalte "Jahr" die Mitgliedernamen verzeichnet werden; ein Bogen reicht dann für 48 Mitglieder.

Aufbefferung ber Entschädigungsfäße unserer Feuer: und Ginbruchediebstahle-Bersicherung.

Die dreifach fombinierte Beriicherung der Bienenitande unferer Muglieder gegen Teuer-Sinbrucksdiebstahl- und Saftpflichtschäden läuft auch im beurigen Jahre unverändert weiter. Bon besonderer Bichtigkeit ift bekanntlich unsere Baftpflichtversicherung, da fie dem Imter

Das Rifito feines Betriebes in weitestgebendem Mage abnimmt.

In Anbetracht der noch immer gegenüber den heutigen "Zeitwerten" unzulänglichen Entschädigungsfäte bei ben freuer = und Einbruch s diebstahlich aben, erfolgt laut ber Beichlüsse des Zentralausschusses vom 28. Jänner und 4. November 1923 eine wesentlich. Aufbeiserung der auszugahlenden Entschädigung. Es werden ab 1. Jänner 1. 3. bis auf Widerruf bei Echadenefallen unter 500 K des borigen Entschädigungstarifs nachitebende neue erhöhte Entichadigungsfäte aufgestellt, und zwar für:

1	Mobilbeute, leer .				50	Κč	(ftatt	20	Kč)
1	Mobilbeute, bevölfert				120	Κč	(statt	60	Kć:
1	Strohforb, leer				25	Κč	(statt	14	Kč)
1	Strohforb, bevölfert				90	Κč	(jtatt	50	Kč)
1	Bienenpolf				60	Κč	(itatt	25	Kč)

Söchstentschäbigung für Innengut allein in der Zeit vom 16. September bis 14. Mai einschl. 40 Ke (statt bieber 20 bam. 15 Ke), in der Zeit vom 15. Mai bis 15. September einschl. bei gefüllten Bonigraumen bei Mobilbeuten, 60 Ke, bei Strofforben mit Auffagen 40 Kč (statt bisher 30 baw. 25 Kč); murbe auch bas Bolf mit bernichtet, jo erhöht fich biefe Entschädigung auf 80 Ke bam. 75 Ke (statt bieber 35 Ke).

Außer diesen Entschödigungsfäten bezahlt unfer Landes-Zentralverein auch die auf ber Ausgahlung haftenden gesetlichen Gebühren und die Pramie für die Beiterversicherung, so daß die Ausschlung ohne jedweden bez. Abzug, also netto erfolgt In Fällen, wo der Schaden 500 Ke übersteigt, wird die Ausbesserung nach dem obangeführten erhöhten Enischädigungstaris für das die 500 Ke übersteigende Mehr erst zu Ende des Kalenderjahres nach dem Ausfall des Abichlusses der Jahresrechnungsgebarung im Verhältnisse zu den versügbaren Vitteln berechnet und flüssig gemacht.

Gine Prämien- bzw. Beitragserhöhung der Mitglieder findet nicht ftatt doch muffen die bisherigen allgemeinen Versicherungsbestimmungen genauestens erfüllt werden, der Kahresbeitrag muß fristgemäß entrichtet sein,

widrigenfalls man der Entschädigung verluftig geht.

Bom Ausichuffe bes Deutschen Bienenwirtich. Lanbes Bentralvereines fur Böhmen.

Deutschmährischer Imterbund

Leitung : Brunn, Parkftraße 7.

Die Zwittauer Ausstellung. Wir haben sehr bebeutende Opfer gebracht, um dem uns vom Reichsverbande übertragenen Mandate zur Durchführung dieser Ausstellung gerecht zu werden, nachdem wir dabei vollständig auf unsere eigenen relativ beschiedenen Wittel angewiesen waren und die Beteiligung der Aussteller aus der gangen Republik trot guter Ligitation mit unseren Ausstellungsplakaten minimal war, mußten die Inker aus Kwittau und nächster Umgedung sait das zanze Material beistellen, so daß sich naturgemäß nicht das Bild einer Reichs- sondern einer beschenen Lokalausstellung dartot. Dazu waren die Zwittauer auch noch in den anderen landwirtschaftlichen Zweigen in Anspruch genommen, so die wir ihnen nicht genug tanken können, daß sie sich überhaupt an unserer Ausstellung beteiligt haben was in einer Linie das Verdienst des Obmannes des Zwittauer Zweizeines Hauseitellung zu destreiten haben werden, so hätten wir geahnt, daß wir allein die ganze Ausstellung zu bestreiten haben werden, so hätten wir von dieser Veranstaltung wohl vollkommen abgesehen. Diesen Anlaß benüten wir, die Zweizsvereinsleitungen aufmerksam zu machen, daß wir — um uns von den großen Opfern zu erholen — im Jahre 1925 keinerlei Ausstellungen planen oder zu unterstützen beabsichtigen und daß auch im Jahre 1926 nur solche Ausstellungen von aus innanziell gesördert werden können, die wir selbst auregen werden. Bei den großen Opfern die derlei Veranstaltungen den einzelnen Ausstellungen is obnehm mmer fraglicher werden.

ja ohnehin immer fraglicher werden. Machtrag. Herr Franz Sendler aus Friedland a. d. Mohra ersucht uns, unfere Witglieder an den "Allianz-Vienenstod" zu erinnern, den er bei der Zwittauer Ausstellung sehen ließ und dessen Verwendung er vollkommen uneigennutig jedem Interessen

au ertlären bereit ift.

Fachblatt. Da wir alljährlich einen bedeutenden Abgang beim Austritte von Mitgliebern haben, wenn dieser Austritt nicht zu Jahresbeginn bekannt ist, weil diesen Mitgliedern bisher das Fachblatt immer noch zugestellt wurde, wollen wir vom Jahre 1925 nur jene Mitglieder für das Fachblattabonnement und zur Versicherung anmelden, deren Abressen uns von den Vereinsleitungen bis längstens 1. Feber 1925 bekanntgegeben werden. Diese Mitglieder erhalten die Jänner-Nummer geliefert, bei den später Angemeldeten wird die Rachsendung der früheren Nummer davon abhängen, ob solche in der Druckerei noch vorshanden sind.

Bersicherung. Wir machen darauf aufmerksam, daß nach dem 1. Jänner 1925 die Wehrewertversicherung bereits 6 K pro 500 K Mehrversicherung (statt 5 K) beträgt und daß dann Einsender von 5 K überhaupt nicht zur Mehrwertversicherung angemeldet werden hönnen, sondern bis zur ebentuellen Einsendung des Nachtrages von 1 K nur mit 500 K (im Witz

gliedsbeitrag enthalten) versichert bleiben.

Wandervorträge. Diese werden von uns jederzeit gefördert und da wir sämtliche Kosten berfelben tragen verbleibt für die Zweigsvereinsleitungen lediglich die Beistellung eines Wagens von der Bahnstation und zurück wenn diese weiter als ¼ Gehstunde vom Bortragssorte liegt oder wenn schlechtes Wetter berrscht. Ueber Ansuchen des Vereines geben wir demsselben die Anschrift des betreffenden Herr Wanderlehrers bekannt, mit dem dann Zeit und Ort des Vortrages zu vereinbaren ist. Wir ersuchen, die Vorträge bei uns möglichst bald anzusprechen, damit wir eine entsprechende Einteilung treffen können. Diesen Anlag benüben wir, Mitglieder die glauben, daß sie sich zu Wanderlehrer eignen würden, uns ihre Anschrift und Reservagen mitzuteilen.

Anfragen. Diese werden nur dann beantwortet wenn: 1. eine Antwort unbedingt not= wendig ist und es nicht genügt, wenn wir im Sinne des betreffenden Schreibens vorgehen, 2. Die Anfrage von der Bereinsleitung und im Interesse des Bereines, nicht aber im Inter= esse einzelnen Mitgliedes erfolgt 3. der Anfrage eines einzelnen Mitgliedes das Rück=

porto und 1 K für fonstige Spesen angeschlossen ist. Unser Bersonal besteht aus einer einigen Rangleifraft, Die mit Buchhaliung, Birlularen, Statistit uff. berart überlaftet ift, bif die Korrespondenz auf die allerdringenosten Angelegenheiten beschränkt werden muß.

Die Geschäftsleitung.

Die Zwittauer Ausstellung. Berichtigung jur Brämiterungslifte: 21. Otto Rertl, richtig: "Mohren bei Zwittau" — Diplom bes beutschmährischen Imterbundes, 25 Kc.

Bücher und Schriften.

Alle bier befprochenen Sucher find durch die Buchhandlung Julius füller in Brux zu beziehen.

Die tscheische Inter-Literatur mach: die Berfäumnisse früherer Zeit bald wett! Letter gen erschienen bei A. Reubert, landw. Buchhandlung, Prag:

1. Iban Mitulas Kralevinfa. (Rönigstochter.) Gine Erzählung aus dem Leben ber Biene. Muftriert von Ar. Molit. K 8 .- S. 80. In diefer hubichen, nun in 3. Auflage erscheinenden Geschichte wird der Leser gleichzeitig in das Leben und Treiben des Bienenvolkes eingeführt. Es ist keine Uebersetzung aus fremder Literatur, sondern durchwegs Originalarbeit in bezug auf Sujet und Abfaffung.

- 2. 3b. Fr. Kisberger, Rolllind medonofne. (Honigspender.) 1924 Gr. 8° C. Der gesch. Pfarrer von Nebusic b. Prag ist in der imferlichen Literatur bereits bestens bestant, so auch durch seine Fachzeitung "Rozhledn"; hier liegt nun sein 3. Bienenbuch vor Beldem Bedürfnisse es als Trachtweiser entspricht, ergibt sich, daß die erste Auflage schon m Substriptionsmege fast ganglich vertauft wurde. Berf. hat nicht nur die gesamte auch frembländische Flora herangezogen, sondern auch seine wertvollen eigenen Erfahrungen verwertet, aus welchen auch wir Muten gieben werden; fo find u. a. eine Reihe bislang vernachlässigter Rettarspender der Bergessenheit wieder entrissen worden. Dem Buche ist weitgehende Berbreitung zu wünschen!
- 3. Elfäßer. Tafcenkalender für Bienenzucht, Obst und Gartenbau 1925. 130 G., Al. Taschenformat mit biegt Umicht. 50 Pfg. Ungeheuer & Ulmer, Ludwigsburg (Württemberg). Der bekannte nette Kalender, der dem Imker dienen will, welcher fich auch mit Obstund Gartenbau beschäftigt. Enapp gehalten aber ausreichende Arbeitsanweifungen für bie einzelnen Monate, eine Reihe kleiner Artikel aus der Pragis zeigen die Arbeit des erfahrenen Reifters.

Eingesendet.

Die Flur ift talt, der Wind weht rauh. Nun sammeln die Bölker die nötige Kraft, But eingewintert im ficheren Bau, Für die kommende Beit, die Honigtracht.

Die Arbeit am Bienenstand ist getan; Doch darf drum der brave Imter nicht ruhn; Es fommt nun Sage und hammer bran, Die Winterabende gibt's immer zu tun.

Es zerfallen die älteren Rähmchen schon Und neue Abstandshülsen tun not; Für Ordnung im Bau ist Honig der Lohn, Doch Rachlässigkeit ist der Immen Tod!

Drum baut der kluge Imker vor, Er weiß, wo er bestellen foll -Denn bestes und billigstes Rähmchenholz Bibt's nur in Bajet bei Anton Bohl!

Josef Echweiniter, in Pistan Nr. 13, Post Auschowit bei Marienbad, hat eine neue Lienenwohnung fonstruiert; sie ist fomplett aus Stroh, bloß Flugbrett und Dedefrahmen find aus Holz. Der Brutraum hat eine Lichthöhe von 40 3tm. und eine Lichtweite von 28 gtm. und fast 10 Rahmeben. Preis des Stocks ab Station Kuttenplan 135 K. Auf Bunich wird auch Honigraum aus Holz oder Stroh geliefert.



für

Bienenkorbrohr

befter Qualitat zu billigften Breifen, ferner

Strohbienenwohnungen

Gußeiserne Breffen, Runftwaben uiw.

> A. Herz, Doglasgrün

Post Dotterwies (Böhm.) Breislisten franko.

Honiggläser

mit Midelverichlug und Bapiereinlage kg 1/2, 1

> 1.85 Κč 1.70 1.40



fowie Rutterballon& und zwar Glas allein Kč 3'-. verstellbarer Rutterteller . Kč 1.80 ferner famtliche Glas-

10

Porzellangebrauchsgeschirre liefert prompt ab Rabrif mit 2% Buichlag für bie Umfatfteuer per Nachn.

Alois Rücki, Wistritz bei Teolitz-Schönau

Telephon 480 b, c. Breisliften gratis!

Billigste Fabriksreste

5 m feiner Glanell ober Delgin, 5 m Bardent ober Sephir 5 m Ia Chiffon-Reften find 5 m lang und auf ein ganges Damen-fleid, Cheviot ober moderner Rleiberftoff. Dagu 1 kg über 10 m fehlerhafte Fabritsabichnitte bon Delain blau und Buntorud, abignitte bon Detatt Bo m ber 138 Kd, 5 Taichentider gratis. Schürzen aus Abichnitten, große Damenichlusschürzen 8 Kd, 18 Blufenschurzen 18 Kd, Ia Blosschurzen 17 bis 23 Kd. Beine Chisson: Sephire, Gloibidurgen i ois 23 Kd. Beine Chiison. Gephiro, Glanell hertrenbemben Siūr 20 Kd. Bamen 16 Kd Richtpasiendes wird umgetauscht. Separatabsanitt: 5 kg ca. 60 m 80 bis 140 Kd. Barchente und Beloure Arfchnitie 5 kg 140 Ko bis 160 Ko von 5 kg gufw. Salon-Teppiche m 10, 14, 18, 5 kg aufiv, 22 Ke liefert per Hachnahme

R. BEKERA, Kgl. Weinberge Nr. 1290.

Mit 170 Auszeichnungen preisgekrönter erster und grösster Oberkrainer

Handelsbienenstand

Ambrožič in Mojstrana, Jugoslavija,

versendet wieder in die Welt echte

Krainer Bienen

und

Kunstwaben

Preis-Verzeichnis auf Verlangen gratis und franko!

Kubam=Rleefamen.

jedes Quantum, ½ Rilo zu 25 Kč hat abzugeben Saas Bingeng, Landwirt u. Bienenwirt RL. Grillowit Ar. 20, Bost Erd-berg, Mähren.

DESCRIPTION

Bienenwach:

à kg Kč 31'-. fowie

Runstwaben

à kg zum Tagespreise garantiert echt liefert

Willi Ullmann, Tannw Bienenkorb=Flechtrob

behobelt 4 u. 5 mm breit 1 kg prima I

1 kg 5 mm II . . Kč 14 Stabrohr "Manilla

in verschiedenen Stärken 1 kg K Beddia=Rohr, aebleid

geeignet für Schülerarbeite

1 kg 11/2 mm start K& 36. 1 kg 2 mm start . Kč 32 1 kg 3 mm starf . Kč 32 -

Bei größeren Auftragen Borgy preis liefert

Sans Bidert, Ludit

Bienenwirtschaftlich Geräte

.....

in größter Auswahl u. zu Fabri preifen liefert

Willi Ullmann. Tannwa Bobmen.

gepr. Bienenmeifter. Miederl ber Firma Fr. Gimmid, Nauer Breisbucher umfonft und fra Ginfauf bon edtem Bienenwa ****















.....





NOTIGEN ARTIKEL ZU BILLIGEN PREISENZ

. Preielieten b zur Verfü

ILLUSTR. PREISBUCHER UMSONST

SCHLES. BIENENZUCHT-JAUERNI TABLISSEMENT. ETABLISSEMENT.

Für die Schriftleitung verantwortlich: Berthold Grofchel, Rgl. Weinberge-Brag.

RIEDEL, Glasfabrik, RÖHRSDORF lei Zwickau in Böhmen (Zentrale: Polaun).



Honigversand-Gläser

(Dosenform mit Glasdeckel)

Von der Generalversammlung des Deutschen Bienen w. Landes-Zentralvereines für Böhmen am 4. März 1906 einstimmig zum Vereinshonigglas erhoben.

Vorteile:

Glasdockel, keine Metaliteile, bequemer, einfacher und sicherator Verschluss, entsprechende handliche Form. Sauberes Aussehen.
Billiger Preis.

Es werden auch alle sonstigen bienenwirtschaftlichen Glasgegenstände (Bienenfutterballons) erzeugt.

ngbeuten und Bienenhäuser

Jodzahl auf System Gerstung erzeugt in Spezialauss ofef Bilz, Imtertischleret mit Motorbetrien, Gränzenablonz a. d. A. — Ferner offeriere ich schönstes Rähmub Strohmatten. Bei Unfragen Rüdmarke beilegen. 11

Adressbuch

der Čechoslovakischen Republik

für Industrie, Gewerbe und Handel.

Selbstvarlag der Firma RUDOLF MOSSE, PRAG

cheint Jänner 1925

Die bestellten Exemplare werden in der Reihenfolge der eingelaufenen Aufträge zum Versand
gebracht werden. Bestellungen auf noch vorhandene Exemplare werden zum Preise von
Ke 450- pro Exemplar, exci. Porto und Umsatzsteuer ausgeführt. Da die Auflage bald
vergriffen sein wird, ist umgehende Auftragsertei ung erforderlich.

f Hosse Ablellung Adress-Prag II., Palais Koruna

Postscheck-Konto 61.450. Telephon 3149.

Bienenkorbrohr Wabenpressen

u. alle Imkergeräte der deutschen Bienenzuchtzentrale von **Edgar Gerstung**, Ossmannstedt.

Original

Haynauer Fangwerkzeuge, Echt Ernst'sche Fuchs- und Marder-Witterungen, Wildlocker u. Fanglehrbücher, Apparate und Instrumente für Tierzucht u. Tierpfiege, Rodein und Skis etc. empfiehlt

Wirtschafts-Industrie-Hot.

Geselischaft m. b. H. 8 Tetschen a. d. Elbe.

MANAGE OF OF OR OR OR OR OF OR O

la erstklassige Gebirgseschen - Skier

liefert billigst Meisterwertstätte für Holzbearbeitung Wenzel Geidl, St. Roachimstal. 2

Bienenkorb-Flechtrohr

behobelt 4 u. 5 mm breit 1 Kilo prima I Kč 22:— 5 mm breit 1 kg II Kč 14:— Bei Abnahme von 10 Kilo Borzugspreis liefert

Hans Pidert, Luditz

Sertules-Waben (Wagnerische)

liefert Firma

Josef Šimek, Parfümerie, Prag, Žižkov, Husova tř. 24 B.

Allein-Bertauf für bie C. S. R. Empfieblisich rechtzeitige Bestellung Bei Bestellung ber Waben ist bie Ungabe ber Dimensionen nötig. Um Lager sind auch Die Waben ber Firma Brüber Tolman Bürglit.

Mein neuer reichhaltiger Breiskatalog über alle Bienenzuchtgeräte erscheint im Monate Jänner und wollen

Intereffenten benfelben gefl. anfordern.

Rob. Heinz, Spezialwerkstätte für Imkergeräte und Maschinen, Dokau (Nordmähren). 12

Die Sektions-Niederlage für Teplitz und Umgebung empfiehlt alle bienenwirtschaftlichen Maschinen, Geräte und Artifel und ist die porteilhafteste Einkaufsquelle für alle Inker 1

Strohflechterei

Runftwaben, garantiert echt, Rahmchenstäbe usw. Ronturrenglose Breise.

Settionen, fowie größere Bestellungen erhalten Rabatt! Berlangen Sie Breislisten franto bei

Franz Rett, Invalid, Sobochleben 15, P. Mariaschein. Wachs wird ständig gekauft. — Vertreter der Firma Simmich.

Einen guten, soliden **Bienenstock** kann sich jeder Imter und warmhaltigen **Bienenstock** für Schwärme und Muttervolk (Schwarm bezieht von selbst feine Wohnung) um Kč 25'— sehr leicht herstellen. — Die Schrift "Mein Bienenstock und meine Betriebsweise", 2. verbess. Aufl., gibt die Unleitung und sendet selbe für Kč 3'— in Briefmarken G. Baher in Stirschina, Post Rosel b. Brüx.

Der Erfinder Des Foriterftodes Berr Weibemann-Rublen ichreibt:

"Ihre Erfindung ift zweifelloß genial.
Herr Lehrer Weftphal (Medlembura): Ihr Stod ift billig, fehr einfach in feiner Betriebsweise, die Schwarmverhinderung geradezu genial, daß "Ei deß Kolumbuß". 16

60x 400 400 60x 400 60x 400 600x 400 60x 400 60x 400 60

DRUCKSORTEN ALLER ART

liefert prompt die

DEUTSCHE AGRAR. DRUCKEREI IN PRAG, KGL. WEINBERGE,
M. Fochstrasse Nr. 3.

Bienenwohnung

aller Art

erzeugt zu billigsten Pr-

Bienengüchter u. mech. Et Ostau (Mähren)

Grämitert!

Ausgez

Honigdose

aus Weißblech, Doppelfa Rlemmbeckel: 5 kg 21/2 ka

Kč 5·20 Kč 4·— F mit Ueberstedbedel:

5 kg 2¹/₂ kg Kč 4·30 Kč 3·50

ab hier liefert

Rudolf Rempe, Sich bei Teplitz Bei Ubnahme von 100 Sti frechend billtger.

lunger Mar

in ber Bienengucht, fo Obft- Blumen- und Ffultur bestens bewande: Bosten. Bufchriften erbeten, Strebfam" an die Bertbes "D. Imfer".

Gerstungbeu

mit Aufsatsaffen, 12 Sangs, 12 Halbrahmchen. wandig, mit Stroh gefüllt à liefert

Franz Bifdel, Imferti Brorub, Bost Rebberg i. 21

Kunstwaben

offerieren

per kg Kč 32'-

Heinrich Roesners Söhne.

Runftwaben, Wachswaren und Bienenwachsbleiche Olbersborf (Stadt) Schlesien.

Bienenzuchtvereine und Wiederverfäufer erhalten billigere Breise. Ginfauf von gelbem Bienenwache, sowie Umtausch auf Runstwaben.

herausgeber: Beuticher bienenwirtschaftlicher Landig-Bentralberein fur Bohmen in Weinherge be Drud ber Deutschen agrarischen Druderei in Brag, r. G. m. b. g.

aus garantiert echtem Bienenwachs mit bod

Bellenprägung und beliebiger Magangabe

er Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungser Direkte Mitglieder A 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Gochschüler A 18-, Mitglieder der Gektionen (Zweigverein) A 18-.

feber 1925.

Nr. 2.

XXXVIII. Jahrgar g.

Versammlungskalender.

"Gan Brüg", Hochvetsch. Um 8. März 1925 in Hochvetsch im Gasthause Krik "Zur Krone", 3 Uhr nachmittags, Gauwanderversammlung. Vortrag des Wanderlehrers Zeno Bernauer: "Der alte Inter und der Anfänger". Sodann Wechselreden über zeitgemäße Interfragen. Zahlreiche Beteiligung der Nachbarsektionen erwünsicht. Unträge auf Abhaltung weiterer Wanderversammlungen sind beim Gaugeschäftsleiter Tosef Crtmann, Oberinspektor i. R., Brüg 327, schriftlich anzumelden.

Tuicha. Große bienenw. Versammlung am 22. Feber um 2 11hr nachmittags im Grittof "Herrenhaus" in Auscha. Bortrag des bekannten Königinnen-Züchters, Wandersiebrers Cerz-Doglasgrun über Königinnenzucht. Erscheinen Pflicht! Die Rachbarsett on en werden freundlichst eingeladen!

S. Böhm.: Ruft, Hauptversammlung am 15. Feber I. J. um 2 Uhr nachmittage in Wantas Gonbaus in Böhm.: Ruft. Lichtbilberbortrag. Sehr interessant! Nachbarsset; tionen, Bienenfreunde herzlich willfommen.

3. Braunau. Souptversammlung am 8 März, vormittags halb 10 Uhr, im Gajthause Silscher", Großborf. Genehmigung ber letten Berhandlungsschrift, Berichte, Reuwahl ber Obmannschaft, Wahl zweier Rechnungsprüfer, freie Anträge. Freunde der Biene willsommen

S. Grassis. Am 1. März 1925. Sonntag, in Kahlers Gasthaus in Annathal (Bahnspation), Bersammlung der Obmönner-Ausschüsse der vereinigten sehn Settionen. Bir hoffen zuversichtlich auf vollzähliges Erscheinen!

3. Grottau, Hampthersammlung am Sonntag, den 22. Feber um 2 Uhr nachmittags im Gaithause des Heinrich Stoh in Grottau. Tagesordnung: 1. Lette Verhandlungsschrift. 2. Lärigkeits- und Kassabricht. 3. Neuwahlen der Vereinssunktionäre. 4. Einzahlung der Niteliedsbeiträge für 1925 und Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Aussprache über Allgemeines ans der Bienenzucht. 6. Freie Anträge. Gleichzeitig werden Nach bar sett ionen und Gäfte höflichst eingeladen!

S. Neubet, Haupiversammlung am Sonntag, den 15. Feber, um 2 Uhr nachmittags im Gafthausse des Mitgliedes Leipold in Meudet (Limnis). Tagesordnung: 1. Mitteilungen. 2. Tatigkeits- und Kassabericht. 3. Wahl der Vereinsleitung. 4. Vortrag. Der Karbollappen. D.-L. Ebert. 5. Bortrag. Wankler und seine Königinnenzucht: O.-L. Klug. 6. Einzahlung

des Jahresbeitrages. Antrage.

S. Cffeg, Vortrag am Sonntag, den 29. März um 2 Uhr nachmittags in Bufchels Restaurant. Banderlehrer 3.-A.-M. Ant. Herz-Doglasgrun spricht über Königinnenzucht und allgemeine Bienenzucht. Die Nachbarfektionen Strahl, Langugest, Brür

uiw find höflichst eingeladen.

S. Plan Nr. 106, Hauptversammlung am 8. März in Glasauers Gasthof zu hintersotten um balb 2 Uhr nachmittags. Tagesordnung: 1. Das lette Protosoll. 2. Rechenschaftsund Kassabericht. 3. Vortrag durch Wanderlehrer Dechant Fr. Tobisch-Wotsch (Jung-Klaus). 4. Benenw. Fragen. 5. Freie Vorträge. Nach arfekt i onen herzlichst eingeladen, da der gesch. Redner heuer in diese Gegend nicht mehr kommen kann.

3ur Stadt Reipzig" (neben dem Kloster in Rumburg) Bortrag des Wanderlehrers Altmann aus Reichenberg über "Moderne Bienenzucht". Imfersfrauen und Gäste willsommen.

Sachbarfeftionen ericheinet!

Unentgeltlich nur für Mitglieder und aus-Schließlich nur für eigene Erzeugnisse.

Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

Anfragen werben von ben bier Anfundigenben nur gegen Antworttarte ober Briefmarte beantwortet.

!! Anbote und Nachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werden hier nicht, fondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Transportables Bienenhaus für 7, bzw. 14 Bölfer verfauft billig Bienenmeister Etto Baper, Görfau; derfelbe fauft reines Bachs oder Ra'as in jeder Menge.

20—25 besette Bienenvölker mit zirka 10 Gerstungsrahmen in vieredigen Strofringen, echten Vienenhonig hat billig abzugeben Hans Unger, Lehrer in Kichentschik pr. Petersburg. Böhmen. — Josef Heller, Fachlehrer in Neurohlau bei Karlsbad, verlauft zum Frühjahre 6 schwe Bienenvölker in Stroh-Gerstungständern. — Schleuder = honig liesert in Dosen und Kannen von 5 bis 10 Kg. in jeder Wenge sehr preiswert, engruussahmspreise, Großimterei Rudorfer, Gaiwik, Post Prosmerik (Mähren). — 20 bis 28 kg. reines Wachs à 30 K verkauft Adolf Falta, Oberlehrer i. K., Trantenak. — Fonig in Skg.-Dosen hat villigst abzugeben Warie Dworzak, Försterswitwe, Sedningr. 68 (Mähren). — Josef Lahn, Trnowan vie Leitmerik, hat Honig in Cesähen von 50—150 Kg. abzugeben. — 10 Kg. reines Wachs zum Pressen von Kunstwaben kauft Johann Alber, Geschäftsleiter der Bienenzuchtsektion in Nieder-Preschlau, Post Ober-Preschlau. — Gebe ab 6 bis 10 Wuttervölker, Gerstunglager oder Ständer, pr. Bolt 160 bis 180 Ke und 7 Jahrgänge 1917 bis 1924 "Der Deutsche Inter" um 50 Ke, ferner heuer fallende Schwärme. Ant. Schnabl, Lehrer in Altzellisch.

Runstwaben

goldgelb, aus garantiert echtem, u werfälichten Bienenwachs, bunne schurfe Prägung, undehnbar, Hochund Breitwaben (auch aus eingesiantem Bienenwachs) in bekannten ausgezeichn. Qualitären. 1 kg 36 Kč Anton Sodlaček, Kunstwabenfabrik, in Stražisko bei Prosenitz, Mänren.
Mufter gratis. 21

Bienenwirtschaftliche Geräte

in größter Auswahl u. zu Fabritspreisen liefert

Willi Ullmann, Tannwald Bohmen, 19

gepr. Bienenmeister, Niederlage der Firma Fr. Simmich, Jauernig Breisbucher umsonst und franko Einkauf von ehtem Bienerwachs

Bienenwohnungen

. aller Art erze gt zu billigsten Breisen Josef Echmidt, Bienenzüchter u. mech. Tischlerei

Ostan (Mähren).

Den Blenen das Beste!

aus allen geeigneten Holzsorten, volltommen troden, in sa Sageschnitt ober gehobelt, auch fertig zuoeschnitten, taufe billigft in hervorragender Gute bei Anton Pohl, Holzwarens und Bienenzuchterei, Bafet a. b. Jier.

Bektionen erhalten bei gemeinsamem Bezuge entsprechenben T

Moderne, besibewährte

Bienenwohnungen und Buchtgeräte

für Zweivoltbetrieb in Gerftungmaß.

L. M. S Beuten (Broschüre zu Ke 1 — portofrei) und funfts-Tieflagerbeuten (eig. Spft.), ferner Runtschzwilling Ublegerfastchen, Alberti Blätterstöde, orig. Zanderbe Wiener u. Schles. Bereinsständer, Königinzuchtfastchen umehr, nur in Qualitäts zussührung liefert ständig

D. Mansbart, Imkertischlerei u. Holzwaren-Erzen, Zauchtel, Mahren. Eigene Bionenzi Prospekte und Anfragen gegen Rüdmarke

DRUCKSORTEN ALLER A

liefert prompt dle

DEUTSCHE AGRAR. DRUCKEREI IN PRAG, KGL. WEINB
M. Fochstrasse Nr. 3.

Der Deutsche Imker.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Cschecholiowakischen Republik.

(Deutsicher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleißicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.-R. hans Bafler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenichaftshaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Beigabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Prazis" ist besonders zu bestellen. Gebühr 15 K pro lahr.) Ankundigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite Beite oder deren Raum 85 keller, auf der leiten Umschafgleite 90 keller. Nach höhe des Rechnungsbetrages entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen und Juschristen: "De ut 1 der Bien en wirrschaft ilcher landes Zentralverein für Bohmen in kgl. Weinberge bei prag. Er. M. Soche fir. 3." — Schluß der Annahme sur sede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenkonto fir. 815.769,

Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: B.-A. Richard Altmann, Cberlehrer, Reichenberg.

Dezember 1922 1924.

1822: Dem anfänglichen Tauwetter folgte nach einem ganztägigen Schneegestöber am S Tezember ein größerer Schneefall, dessen mäßige Tede dem mit Regen eingeleiteten Inauretter ab 19. Tezember wieder weiden mußte. Der Winter konnte sich nur in den tekeren Gebirgslagen halten. Unrubige Bölker drängten ins Freie und Aleckse da und der bezeugten deren Winternot.

1923. Bintern auf den Bergen und in den Tälern — sonst eine Seltenheit im Tezember! Der beinahe tägliche Schneefall deckte immer weiter und fand auch seinen Weg zu meseren Bienenständen, die halbverschneit und oftmals in den Schneewehen ganz vergraben innen. Tut nichts! Die wohl versorgten Bienen sitzen ruhig in ihrem gewärmten Stübchen und erwarten ruhig den kommenden Frühling.

1924: Wenig Sonne, dafür recht viele trübe und nebelige Tage. Mäßige kälte. Ichneefreie Täler und etwas Nauhreif in den Bergen. Schnee kam erst in den letten Tegembertagen. Tie Witterung störte die ruhenden Bienen nicht. Auf einigen Ständen. Logen am 24. und 25. Tezember diese, wie im — Sommer. Sie und da flagt man über Kauseplage und eingegangene Völker infolge Nahrungsmangel. Sine Tageszeitung wußte und über "Winteridwärme" zu erzählen.

Der Berichterstatter untersuchte Wenen die in Wasser aufdewahrt wiren und lufttrocken einig Ausammengeschrumpfte Vienen; beide stammten aus dem Jahre 1923. Die im Tuschestrischen und mehrsach bergestellte Präparate zeigten Rosensporen, die sich in teiner Weise von Iporen aus frischen Vienen unterscheiden.

Annentemperaturen: Die Winterfugel lag auch im Tezember zwischen in teiden Thermometern. Während der ganzen Zeit war die Temperatur gegen das ensier im Mittel um 2.6. Celsius böber als gegen das Alugloch. Die höchste Temperatur wen dos Acuster war 12.5° Celsius bei 4° Ausgemärme, 10° gegen das Alugloch und 6° wis dem Beutenboden am 8. Tezember. Der größten Tageskälle am 27. Tezember mit 15° sienden —3.5° gegen das Alugloch, +1.5° gegen das Hinter und —5.5° chn Boden wernüber. Bei der am 30. Tezember d. 3. vorhandenen Tageswärme von 1.5° zeigten die Janentbermometer beim Kenster 7.5°, beim Alugloch 5.0° und am Boden 1.5° Wärme. — Aus den Tezemberzahlen läßt sich erkennen, daß die unsere Vienen ein hüllen de Aussteltenverahren im Tezember: Kenster 6.7° Celsius, Alugloch 4.1° Celsius Boden 1.5° Celsius. im Roven der Aenster 7.1° Celsius, Alugloch 4.1° Celsius, Boden 3.8° Celsius.

3mbbeil!

Altmann.



Monatsbericht Dezember 1924.

	345				1		di		7			1		-	***	230		1/2	a)		00	12	···	0.	-	40	THE P	N. C.	nile.	100	19/1	121	
The state of the s	011		Bounen:	Altstadt b. Tetiden	Pettmeria	Gedlik b. Brur .	5	Gaa3	Raaben	Warnsborf	Neuland b. Aufcha	Punifau	Colan I	Seldenhere S	Landstron i. B.	Woratschen	Reichenberg- 21.	Franzensbad	deperporter	Schwanenbrud!	Schönau · Braunau	Glasbutten	Neubistrit	Gottmannsgrün	Johannesberg	Lom i. Ablerg.	Eibenberg	Dontich-Lieban	Neuftift b. gglan	Øchlefien:	Bargborf b. J	Coran	Pangenhera
था	he ü. b.	Böl	m	127	184	225	265	282	284	320	350	353	370	274	380	390	400	445	189	493	500	531	589	600	600	635	750	987	619		260	204	594
1	2		-	1	1	1	1	9	1	Î	1		1	-	1	1	1	1	. 1	1	1	1		1	1	11	1	(1.9	145		-1	1	1
-	++		P	30	10	26	5		10	20	24		32	TO	20	20	40	20	5	20	20	30	3	020	10	10	30				16	00	28
E et Hung	onatsbrittel	2	di	1	1	l	1	V	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1	1	14			1	1	1
11 11	a de		dkg	30	20	16	10	60	20	10	28		30	3 2	20	30	20	100	54	30	20	20	80	20	40	50	30	00			200	19	25
B u	atsbritte	co	۵	1	1	1	1	1	!	1	1		1	7	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	. !	1	1	V	1	1		1
0 6	16		dkg	40	20	14	10	50	14	i	34		30	0	20	30	20	40	10	30	30	70		10	20	18	30	16			16	17	30
9	famt-	6	dig	1	1	1	1	1	1	1	1	T	1		1	T	1	1	1		1	1	1	T	1		1		1		1	J	1
000	gebni	9 55	OLG	00	50	56	25	10	44	30	86	60	80	300	60	90	80	10	040	86	70	120	80	50	70	78	90	36	60		40	27	200
1000	letto= nahm	2	dkg										٠																				
8 9 1	Tag	Steel Steel		•																				•									
e	rößte nahm	NB OF	dkg	•									٠.																				
1	Tag																							,									
13.00	brigit	nie	C	9.0	8.0	- 9.0	-11.0	-11.0	-10.2	-10.0	- 7.0	1 8.0	0.01	П.	8.0	-10.0	0.8	0.6	000	800	1 8.0	- 9.0	- 8.0	-14.0	- 6.0	1 8.0	- 8.0	0.0	- 8.0		-10.0	0.0	13.0
uperatus	öchste		00		80			_			8.0		0.7	60			7.0			30						4.0			7.0				5.0
	nittel		200	9	8.0	-1.2	-0.7	-1.5	-14	1.5	10.3	- 3.2	17.0		+1.8	- 1.5	1.0-	2.5	8.0	12.8	2.7	-25	- 0.7	+0.1	+0.6	-1.5	-1.4	0.3	1		- 3:3	· 1	1-05
ımı	onat&f aximi	220	Sag	-	-	1	-	-		-	1.	-		- :	- :	-	-	٠.		- :	-	-	-	-			-	_				<u>.</u>	٠.
	onatsi iinimi		Sag	31.	22	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	21.	21.	ω <u>.</u>	31.	31.	9 00	21.	31	31	31.	31.	31.	200	31.	31.	20	31.		21.	21.	31
ge	lugta	9		0	0	2	0	-	0	0	-	0		00	<u> </u>	<u> </u>	0	0	υ C	0	0	1	2	ಲ	> <u>-</u>	0	1	ת	0			-	0
T	egen=	R		_	_	υī	4	10	7	6	ယ	N	o	л.	ಲು (4	20	- 0	4 c	OT C	8	07	ယ	00	-ر د	1	ယ	9	10		0 10) N	<u> </u>
	d)nee-	9		2	10	4	12	0	ಬ	_	4	12	K	٥.	10	0	0	0 1	2 10	10	0	1	1	10	o 1	00	4	_	0		0	2	w 0
-	Plare	9		2	4	ယ	ယ	ယ	2	6	ယ	5	0	œ :	4	-	07	11	30 H	טו כ	10	9	11	6	12	60	12	0	9		21	14	מ ל
6 6	lbflar	Ha		_	_	-	_	_		_	_	_		_	_		-		_	_	_	_	_	_		00			0	_	- 0		_
- "	rübe	3		_	-	_		_						91	24	28	21	2 28	10	0	14	20	16	15	14	23	13	97	22	_	000	_	_
	Vind	ব্		8	6	11	6	24	18	29	OT	14	-	17.	12	4	13	л ~	лс	23	12	00	17	16	1	24	4	ಬ	4		10	7 12	30
1	witter	6	-	•		•	•		•	•			٠	•		•			•		•	•	•	•	•	•	•		• •		•	•	•
6Y	eberfd	ni	T. D.	•		20	11	10	12	٠			13					•			OT.				יט כו	. 1		ير	. 6		8.	000	

Babillonfähige Thüringer Ständerbeute mit Seitenkanälen für Königinnenzucht.

Bon Dr. h. c. Ferd. Gerstung, Ofmannstedt b. Weimar.

Unser seit 40 Jahren zielbewußt verfolgtes Bestreben, den Bienenzuchts betrieb ebenso ein fach wie zweck mäßig und erfolgreich und damit im wahren Sinne des Wortes "volkstümlich" zu gestalten, hat uns auf der einen Seite davor bewahrt, die Bienenwohnungen mit allerlei "Schnurrspeisereien", wie Freudenstein sagt, zu versehen, auf der anderen Seite aber uns auch vor die Ausgabe gestellt, die Verwendbarkeit einsacher Beutesormen in der zuchterischen Praxis so vielseitig als nur irgend möglich zu gestalten.

Har other

In neuerer Zeit steht nun die Königinnenzucht sicher im Borderstund des Anteresses der Bienenzucht, und zwar nicht nur nach ihrer theoretischen seite hin, sondern erst recht auch nach der technischen. Jeder Bienenzüchter möchte nicht nur sein Königinnenmaterial durch zielbewußte Zuchtwahl verbessern, sondem auch auf leichte Weise alljährlich möglichst viel Königinnen züchten können. Biher mußte er, um dieses Ziel erreichen, neben seinen Standbeuten auch nach einige besondere Beuten aufstellen, welche ausschließlich dr Königinnenzucht dienten. Daburch wurde er genötigt, ein größeres Anlagekapital in seinem Betrieb zu steden. War der Bienenstand voll besetzt, so fehlte es zumeist in dem Bienen-bause au geeignetem Raum zum Aufstellen der Königinnenzuchtbeuten, und es mußte nebendei ein besonderer Königinnenzuchtstand eingerichtet werden, was siets mit größeren kosten verfnüpst war. So kommt es, daß man auf sast allen Vienenstandbildern, welche hie und da in Zeitschriften und Büchern abgedruckt worden sind, neben dem eigentlichen Vienenhaus auch noch einige frei aufgestellte Beuten finde, welche für die Königinnenzucht bestimmt sind.

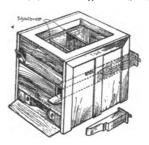
Rechdem wir an der von uns konstruierten Thüringer Lager dager beute mit Winker an der von uns konstruierten Thüringer Aager der deute mit Winker Stock die Bienen auch durch einen längeren Kanal ohne Schwierigkeiten zu ihrem Stock zurückehren, lag für uns der Gedanke nahe, eine Beute zu konstruieren, in welcher mehrere Konsiginker in en zucht stöck den Unterfunkten, in welcher mehreren Fluglöcher in weitlich angebrachten Kanälen einmündeten. Selbstwerständlich mußte diese Beutesiorm so frarke Seitenwände erhalten, daß die Kanalfluglöcher darin Raum finden konnten. Bur bezweckten mit dieser Konstruktion eine Königinnenzuchtbeute zu zwinnen, welche ebenso wie jede andere Thüringer Einbeute in jedem Bienen-haus oder Pavillon Aufstellung sinden konnte, ja walche sozar an Stelle der bisberigen Korm benutzt werden konnte, da sie, außer zur Königinnenzucht auch noch wie jede andere Thüringer Beute als Wohnung für ein Bienenvolk und noch zu einer ganzen Reihe anderer züchterischer Zwecke benutzt werden konnte. Darum haben wir auch, als wir durch Pensionierung gezwungen waren, einen nahen Vieneristand zu errichten, diesen zur Hälfte mit der neuen Wohnung besetz.

Die Einrichtung der Königinnenzucht Einbeute ist aus der beisegesigten Abbildung zu ersehen. Im Grunde genommen stellt dieselbe zunächst nichts anderes dar, als eine doppelwändige Thüringer Einbeute mit Nischenflugsioch. Der Brutraum läßt sich durch zwei Schiedbretter in drei Abteilungen isilen, deren jede drei rationelle Waben aufnimmt. Die vordere Abteilung erhält ihr Klugloch am Boden, die mittlere und hintere Abteilung dazegen, entsprechent erhöht, in Kanälen, welche beiderseits in die Seitenwandfüllungen eingebaut sind und an der Stirnseite der Beute ausmünden.

Diese Flugkanäle gehen durch die ganze Seitenwand hindurch und werden durch eigenartig gestaltete Keile, deren Form die Abbildung erkennen läßt, von hinter her abgeschlossen. Die eigentümliche Aushöhlung dieser Keile hat ihren bessonderen Zweck. Schieht man den guadratisch gesormten Keil so ein, daß die läns

gere Seite nach dem Brutraum zu gerichtet ist, so wird das Flugloch der betreffenden Abteilung damit geschlossen. Schiebt man dagegen den Keil so ein, daß die kurze Seite dem Brutraum zu gerichtet ist, so wird damit das Flugloch geöffnet und durch die Rundung des Keilausschnittes dasür gesorgt, daß eindringende scharse Winde vom Flugloch abgehalten und selbstätig wieder nach außen zurücksgeleitet werden. Die Konstruktion dieses Keiles ist trots aller Einsachheit sehr zwecknäßig nach allen Seiten hin. Die inneren Fluglöcher der Abteilungen soll man nicht zu klein aussiühren lassen, da sie ja auch dazu bestimmt sind, die nötige Lebensluft dem Völkchen zuzusühren. Die Beute wird mit einer Wintervocke versiehen, in der sich drei Futterlöcher in zwecknäßiger Andronung besinden, so daß die drei Zuchtvölken zugleich durch den Thüringer Luftballon gefüttert werden können.

Zu unserer großen Freude und Genugtuung zeigte es sich, daß diese Beute außer zur Königinnenzucht, für welche sie in erster Linie bestimmt war, auch noch für zahlreich ein dere züchterische Zwecke sich ganz vortrefslich eignete. In schwarmreichen Jahren kann man in dieser Königinnenbefruchtungsteute hintereinander dreikle in en Nach schwarme auf stellen und die Königinnen, welche oft einen hohen züchterischen Wert besitzen, darin befruchtet werden lassen. Geniginnenzellen benutzen, um Brutableger herzustellen, welche in gleicher Weise, wie bei dem Kleinschen Königinnenzuchtstock in unserer Beute Unselesse, wie bei dem Kleinschen Königinnenzuchtstock in unserer Beute Unselesse



terkunft finden können. Sitt in einer solchen Beute ein Volk mit älterer Königin, so kann man nach Einstellen eines Schiedbrettes einen Nachschwarm einschlagen, und sobald vie junge Königin befruchtet ist, tötet man die untaugliche Mutter und vereinigt beide Völker. Selbstverständlich kann man auch in unserer Beute alljährlich Kön ig innener neuerung vornehmen, indem man das darin befindliche Volk in zwei Hälften teilt, von denen die weisellose sich eine Königin erzieht und zur Befruchtung bringt. Man kann auch durch Einsetzen einer reisen edlen Königin mit dieser Erneuerung eine Verbesserung der Königin verdinden. Sobald die junge Königin befruchtet ist, wird die alte beseitigt und die Ciedervereinigung der beiden Völker vorzenommen. Leichter, zweckmäßiger und bienengemäßer als es beim Kunnt sich betrieb gescht, kann man durch Einstellen eines senkrechten Absperrgitters die Königin auf beliedig viele Bruttvaben abssteden und damit das Erzeugen übermäßigen Bienensseisches zur Unzeit verhäten.

Selbst der Zweivolketrieb mit gemeinsamem Honigraum läßt sich in dieser Beute durch Einstellen eines Schiedbrettes und Auflegen eines Absperrgitters ohne weiteres durchführen. Schließlich kann man auch drei Reservewölkten in der Beute überwintern und im Frühjahr nach Verwendung zweier Königinnen bieselben zu einem Standvolk vereinigen.

Es dürfte kaum wohl eine andere Bienenwohnung geben, welche für so viele züchterische Zwecke Verwendung kinden kann und bei welcher die größte Einkach heit mit vielseitiger Anwendungsfähigkeit und höchster Zweckmäßigkeit innig verbunden ist.

Für kleinen Betrieb genügt schon die Aufstellung einer solchen Beute, bei größerem Betrieb dürfte es sich empfehlen, neben je 5—6 gewöhnlichen Thüringer Einbeuten eine solche Königinnenzucht- und Befruchtungsbeute aufzustellen. Bei der Thüringer Lagerbeute mit Winkelnischen Flugloch läßt sich derselbe Zweik durch Andringung eines zweiten Kanalfluglochs in der anderen Seitenwand erzeichen.

Eine Vorliebe der Konigin für fremdraffige Drohnen?

Em Forstverwalter Anton Tannich, korresp. Mitglied des L.J.B. u. Obmann der Sektion Oberplan, Vorderstift.

Wenn wir die Berichte über die Zuchterfolge jener Züchter, die fremdrassige Bienen auf ihrem Stande halten oder gehalten haben, durchstudieren oder sie durüber befragen, so werden wir oft und oft hören, daß sie — abgesehen von "richtig gehenden" Belegstellen — darüber Klage führen, daß sich die von ühren. ihnen ans Herz gewachsenen eingeführten, fromdrassigen Königinnen nachzgezogenen jungfräulichen Töchter immer wieder und zum Großteil in Drohznen jüng linge verlieben, die den anderen Rassonen und sich so weit verzessen, daß sie tatsächlich derart "unter ührer Würde" heiraten.

Kommt das nun daher, daß die Drohnen der vielen früher schon am Stande achaltenen Völker eben zahlreicher sind, als die Drohnen des "eingeführten neuen Volkes" oder wählt die Könichn überhaupt nicht oder nur ungerne und gezwungen eine Drohne ihres eizenen Volkes? Oder sind die Drohnen das wählende Element? Es ist wohl schwer, diese Frage zu beantworten, obwohl es doch für den Püchter von großem Interesse wäre, mehr davon zu wissen.

Aus meiner eigenen Praris kann ich z. B. berichten, daß ich von den vielen von mir gezogenen Aurea-Königinnen bei Befruchtungen am Stands — ich spreche da nicht von den Befruchtungen auf der Belegstelle — bleß eine einzige der Farbe ihrer Nachkommen nach reinrassige Königin erhalten habe, während alle die vielen anderen mit Drohnen der heimischen dunklen Bölster verkreuzten, trohdem auf dem Stande gelbe in Hülle und Külleflogen.

Beibers ist nur bei einem einzigen Volke von allen den vielen Bienenständen der viele Quadratkilometer fassenden Umgebung umgekehrt eine Berbasardierung vorgekommen in der Art, daß die dortige schwarze König in nich mit einer meiner Golddrohnen in fenem Volke hat. Daß dei vielen Königin nun dunkle wie helle Bienen in seinem Volke hat. Daß dei vielen Rachbarsimforn vereinzelt gelbe Bienen fliegen, hat nichts zu sagen und erklärt sich das durch, daß hie und da Bienen von Unwetter überrascht in fremde Stöcke "einstetteln".

Es würde also aus meiner Praxis hervorgehen, daß sich einerseits die Goldeköniginnen zahlreich mit den heimischen dunksen Drohnen kreuzen, anderseits sich die beimischen Königinnen selten (oder ungerne?) in die Goldbrohnen "verslieben" und drittens, daß die Goldköniginnen die stammverwandten Golddrohnen auscheinend perschmähen.

Alls ich vor zwei Jahren den Stand des Vienenforschers Nittmeister Rotster in Hohenelbe besuchte, kam ich, wie selbstverständlich auch mit den anderen Vienenzüchtern zusammen und ich erinnere mich gerne des alten inzwischen leider verstorbenen Herrn Vitner, des "Bienenvaters" Hohenelbes und der zanzen Umgekuna. Trokdem dieser seinen Stand in kast unmittelbarer Nähe des aroken Bienengartens Rotters hette, hatte er doch keine gelb verstreuzten Königennen, sondern nur schwarze Vienen. Wohl aber

hatte manches seiner Bölker die der jyrischen Biene (die auch Rotter

jeinerzeit hatte) eigene Verdecklungart des Honigs.

Der Altmeister der Königinnenzucht, unser alter Wilhelm Wantle r=Sul3= burg machte dieselbe stets wiedersehrende, ihm unliedsame Beobachtung, daß seine Goldköniginnen ummer wieder irgendeinen schwarzen Gefährten bevorzugen und er ärgert sich in einem Briese an mich in seiner martigen humorvollen Sprache nicht wenig über diese "schwarzen polier= ten Affen".

Rittmeistere R o t t e r schreibt von der ä g p p t i s c n Biene (apis fasciata.), Die Fasciata-Drohnen sind rechte Heißsporne. Sind Fasciatavölker zur Schwarmzeit (der anderen Rassen) auf Entwicklungshöbe, so erringen ihre männslichen Bertvoter — diese Liebsrikter — insolve ihrer Behendigkeit beim Wettsbewerb des Hochzeitsluges um die bräutlichen Königinnen sast stets die Sieges-

valme."

Und doch kennen wir wieder Beispiele, wo dentlich bestätigt wiro, daß gerade stark verschiedene Rassen einander unduldsam begegnen. So machten Dr. Krasmer und Dr. Ir ün nich schon die Beobachtung, daß bei einem schwarzen Volke, welches mit einer Italienerkönigin um geweiselt wurde, als nach einiger Zeit genug gelbe Bienen aber auch noch schwarze flogen, die mit Pollen und Nektar heimkehrenden schwarzen Bienen von den gelben feindlich angegriften wurden. Stetts waren die gelben die Angeriser!

Ich selbst kann diese Beobachtung in der Art bestätigen, daß bei mir

an Stelle der Italiener Goldbiene treten.

Was gefällt also den Königinnen gerade an den fremden Drohnen? Oder den Drohnen an den fremdrassigen Königinnen? Ist es eine perverse Neigung zur fremden Rasse, oder ist es das auffallende der Karbe ihres Kleid. das anlack? Ist es der fremdartige Geruch oder ist der Flugton der Königinnen kim, der Drohnen der verschiedenen Rassen ein sehr verschiedener und lockt diese Verschiedenheit zu einander? Wankler, dass der Flugton der Königinnen und der Drohnen ein Sauptfaktor bei dem Zufammen finden beider zum Bestruchtungsäste ist und er machte mit einer Schilfhuppe Versuche, indem er die Königin nen durch den genauest abgestimmten Rus, der den Kluzton der Drohn en nach ahmte, zu sich lockte, so daß sie ihn umschwärmten und eine Königin sich einmal selbst auf seinem Körper wiederliek! Oder ist es doch nur die bedentend größere erotische Erreabarkeit der einen Rassen der keit der Sückter oft von zwingender Verdeutung.

Aber noch eine Möglickkeit ist vorhanden und ich will behauvten, daß siczutrifft. Dann aber sind meine oben angesührken sowie die Wanklersche Bevbacktung dahin zu ergänzen, daß, wir nun den einen Teil, die eine Art von Bastardierung sehen, die umgekehrte Arxusung aber übersehen. Und diese Möglickkeit wäre der Umstand, daß die schwarze Karbe über die belle gelbe dominiert! Dadurch würde es erklärlich, daß nämlich bei Verbastardierungen mit einer dunklen Drohne, sofort das Schwarz auftritt und beutlich in die Augen springt, während bei einer Zahl von Källen der Kreuzung dunkler Königinnen mit Goldborohnen die Kreuzung durch diese karbe "verde allein nicht erkannt wird, weil das Schwarz dier die zelbe Karbe "verde allein nicht erkannt wird, weil das Schwarz dier die zelbe Karbe "verde allein nicht erkannt wird, weil das Schwarz dier die zelbe Karbe "verde allein nicht erkannt wird, weil das Schwarz dier die zelbe Karbe "verde at" und wir nicht sehen, das eine belle Drohne hier war.

Aft aber dieser Umstand tatsäcklich wahr, und es scheint so zu sein, dann erklärt sich sehr leicht, das heute nicht mehr die gelbe Biene die Heimatbiene ist und das wir nicht mehr wie Friedrich v. Svec (1591 bis

1635) fingen können:

"Schau ba wie schön muntieret, ein schön geputter Sauf! In Lüften er brevieret, in Wolfen schwelt er auf, Frisch her und bin sich schwenket die gülden gelbe Schar Nach fremden Land er denket, sucht neuen Sit fürwahr; Her, her nun Pfann und Beden, schlagt auf, daß gütlich klingt, Und laß den Schwarm erschrecken, daß er nitt gar entspringt!"

Die gilben gelbe Schar??? Es waren also bamals die goldgelben bienen in Teutschland, denn Friedrich v. Spee ist Rheinländer gewesen, daheim?? — Und unsere ich warze beutsche Biene??

Buchterfolge und verborgene Werte.

Bon approb. Bienonmeister Rich. Langer, Molfcreibeamter, Keldschmiede Betrowits-Lewin.

Turch das gütige Entgegenfommen des Züchters Oberlehrers Guido Sflenar-Wistelbach (Nied.-Desterreich) war es auch mir gegönnt, seinen so viel kern hanten "Stamm 47" auf meinen Stand zu bekommen. Es war im Kuhre 1923 in vorgerückter Zeit, als die "Originals 47" Königin einlangte. Ich irste sie einem Fegling zu und begann zu beobachten. Vold sollte ich einsehen. Die mein Mistronen nicht berechtigt war. Bor allom war es das Brutnest. welches mir durch Regelmäßigseit in Anordnung von Pollen und Homigfränzer iowie Brut aufsiel, ebenso die rasche Entwicklung. Auch bemerkte ich, daß das Volk jemehr die alten Bienen verschwanden, desto ruhiger wurde, eine Ruhe, wie ich sie bisher noch bei keinem Volke bemerkt hatte.

Nachdem der lange kalte Winter 1923/24 glücklich vorüber war und ich meine Völker ohne Schädigung ausgewintert hatte, war der "47er" bald alle n Völkern vor aus. Es war auch kein Bunder. Er war morgens der Erste und abends der Lette und selbst dei ziemlich ranhem Wetter arbeitete er, mo üd bei den meisten Völkern keine Viene im Flugloch zoigte. Er verriet also Betterhärte, denn es waren keine Verluste zu bemerken und es zing, im Gagenteil stat vorwärts und konnte ich Mitte Mei den Konigramm aussehen, was in unierer Gegend und im vorigen Jahre viel heißt; und eines sehlenden natürslichen Schutzes gegen Norden.

Um auch die Bererbungsfraft zu studieren, nahm ich Nachzucht, nachdem ich mir durch planmäßige Drobnenzucht einigermaßen Reinbekruchtung gesichert batte. Die Prinzessinnen waren durchwegs schöne schlaufe Eremplare von wunderschöner, gesättigter brauner Karbe. Ich beweiselte damit teils Brutableger, wils Bestuditungskästchen und zeigte sich auch dier das vorher berichtete. Nur ichabe, daß das Wetter se ungünstig war und ich ziemliche Verluste beim Vertuchtungsausslug hatte. Dassir machten mir die übriggebliebenen Königinnen umsomehr Freude. Bei der Herbstrebision ward mir eine besondere Ueberzaschung zuteil. Da es den ganzen August verregnet hatte, so waren die Brutzsester wie ausgesehrt, daaegen hatten die "47er" bühsche Honig- und Pollenstränze.

Betreffs Steckluftigkeit fand ich sehr ruhig: Bölker, jedoch auch einige, welche iwas unruhig waren, Nur einer auf meinem Stande, der auch in Runkto Berforgung dem "47er" nicht nach ftehen wollte, bot denischen Anblick. Es sit dies ein schlickter grauf ch warzer Deut fcher, wohl beim Auseinandersachmen des Brutraumes ein dischen nervöß, dafür aber ein schwarmfauler lange lebiger Gekelle, der in Honigaufspeicherung etwas versteht. Dieser wird Stamm .47" als Partner dieses Jahr haben und ich din gespannt, welcher von den beiden "das Rennen gewinnen" wird!

Wir sehen hier einesteils, was ernste Zuchtarbeit in der Hand des Geschickten leistet, wie sie in musterhafter Weise von so selbstlosen Männern wie Meister

Guido mit der Schar seiner Anhänger betrieben wird, andernteils, daß es. wie (3. Stienar selbst jagt, noch viele gute Stämme gibt, die oftmolsohne daß der Besitzer ihre Eigenschaften zu schäßen weiß, in der Berborgenheit durch falsche Behandlung umkommen oder wenigsiens unentdeckt bleiben.

Drum vorwärts mit fröhlichen "summ, summ!"

Blugfähigkeit ber Drohnenmütterchen!

Im Jänner-Heft der deutschösterreichischen Bienenzeitung "Mein Bienenmütterchen", die auch meine Beobachtung über die Eierübertragung durch Bienen (veröffentlicht im Oftober-Heft 1923 des "Deutschen Imkors") gebracht hatte, finde ich neuerdings. unter der Rubrit "Goldkörner", die Frage der Flugfähigkeit der Trohnenmütterchen erwähnt.

Bu blefer Frage will ich nun hier eine von mir heuer gemachte Beobach-

t un g mitteilen.

Bei der Durchsicht meiner im Vorjahre 1924 abgeschwärmten Völker fand ich ein weiselloses, bereits drohenbrütiges Volk. Ich wollte noch retten, was zu retten ist und kehrte die Bienen, beiläusig 50 Meter vom Vienenstande entkernt, ab. Die leere Beute versah ich mit 5 Mittelwänden und hängte in die Mitte, in einem Zusahkäfig, eine befruchtete Königin. Ziemlich rasch kehrten die abgesegten Vienen zurück und steißelten vergnügt in ihre neueingerichtete Wohnung. Am darauf folgenden Tog sah ich noch der Königin und gleichzeitig nach der Bautätigseit der Vienen. Die Königin war von einem verdächtig dichten Vienenstnäuel, der auf alles andere als auf Liebeswerben schließen ließ, umgeben und vier von den bereits dis zur Sässte von oben herab ausgezogenen Mittelwänden waren drohnenbrütig bestistet. Den gleichen Versuch wiederholte ich am nächssten Tage, doch mit ganz demselben negativen Ergebnis. Auch diesmal war von den Vienen gebaut worden und die bereits ausgezogenen Jellen reichlich bestistei. Am folgenden Tage kassierte ich das Volk.

Hätte ich bei der Drohnenbrütigkeit nicht auch andere Erfahrungen gemacht, so könnte dieses Ergebnis wohl mit allem Rechte der beste Beweis dafür sein daß die Drohnenmütterchen flugfähig sind und mit den anderen Bienen auf ihren alten Stand zurücksliegen.

Weil ich aber bei dem gleichen Verfahren auch zu positiven Resultaten gestommen bin, möchte ich zum Gonzen folgendes bemerken: Die Klugfähigskeit der Drohnen mütterchen scheinst sehr veränderlich zu sein und hängt vielleicht von allerlei noch nicht bekannten Ursachen ab.

Da ich mir nun einmal alle meine am Bienenstande gemachten Beobachtungen, sowie das tägliche Wetter und die Temperatur genau notiere, ist es mir möglicherweise gelungen, eine der Ursachen der n der "Flugunfähigkeit" gefunden zu haben. Das Bolk, das ich, wie oben erwähnt, von der Drohnenbrütigkeit heilen wollte segte ich am 12. Juli 1924 bei 27° R im Schatten ab, bei einer Temperatur also, bei der die Bienen im allgemeinen recht beweglich sind und beim Abigen, wie befannt, recht unangenehm werden können. Wie schon gesagt, kehrten diese Bienen ziemlich rasch in die neu eingerichtete Beute zurück. Anders war es am 20. Juli 1922, wo ich an einem Tage zwei Drohnenbrüter abkehrte und heilte. Da zeigte das Termometer nur 15° R. Bei dieser niedrigeren Temperatur waren die Bienen im allgemeinen viel träger und flogen nur ganz samziam zurück.

Und ift es nicht schon vielen Amkern aufgefallen, daß Königinnen, die an einem kühleren Tage, ihrem Brutnest: behufs irgend einer Oberation entnommen wurden, in kürzester Zeit, ja oft schon nach Winnten, wenn sie auch anfangs noch so lebendig waren recht träge werden und endlich völligermatten, Bienen aber unter gleichen Bedingungen noch lange seine Ermattung zeigen? Da fann es wohl auch sein, daß es den Drehemmütterchen, durch die Umstellung ihres Organismus zur Gilage, ebenso geht, und sie bei kühlerer Luft bald ermatten und ihre Flugfähigkeit verlieren. Das größere Gowicht des Drohnenmütterchens scheint mir dabei viel weniger von Bedentung zu sein.

Sollten babei nicht viel mehr die Ernährungsverhältnisse und is durch sie möglicherweise bedingte geringere Körperwärme eine Rolle spielen? Indnenmütterchen wie Königin nehmen vorverdaute, von Ammendienen gestichte Nahrung auf und es wäre deshalb daran zu denken, ob nicht bei ihnen wielze der badurch nur erforderlichen leichteren Verdauungsarbeit eine geringere Timeproduktion stattsindet, die dann ihre Eigenwärme auch im allzweinen kroblett. Ein nachteiliger Einfluß dieser geringeren Eigenwärme auf die Flugsichigkeit würde dann aber bei niedriger Außentemperatur leicht begreiflich sein.

Bie dies aber immer auch sei, für die Praxis wäre es schenfalls ratsam, drohnen brütige Bölker (wo es sich um das Borhandensein von Drohmemütterchen handelt) nur an kühlen Tagen abzukehren und die wei gemachten Beobachtungen — nicht für sich zu behalten, weil man noch keine Zeit hatte sich hinzuseben", — sondern zu berichten.

Roland Jordan, Ober-Birfigt, E. Tetichen-Bodenbach.

Der hohe Nuten unserer Haftpflichtversicherung für unsere Mitglieder.

hin Shadensprozeft von K 4000.— Forderung — zu Gunften des imkernden Mitgliedes entschieden!

Mitteilung des Deutsch, bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen.

Bei unserer dreifach kombinierten Versicherung der Bienenstände unserer Luglieder gegen Feuer-, Ginbruchsdiebstahl- und Haftpflichtschäden wird die Adentung und der hohe Nuten der von unserem Landes-Zentralverein erstmelig angeführten haftpflichtversicherung unserer Mitglieder gegen die Folgen von slichen ihrer Bienen im allgemeinen viel zu wenig gewürdigt. ेर्का die Haftpflichtfälle nicht alltäglich, daher interssiert sich für diese Bersicherung mit nur der Imker — dann aber sehr — an welchen plötzlich eine Schaden-Batforderung gestellt wird. Alljährlich werden durch unsere Haftpflichtver-Iberung eine Neihe Schadensfälle in erfreulicher Weife zu Gunften unserer Mitdeder außgetragen, die so aller Sorg'en inbezug auf die "Gefährlichkeit" bres Bienenzuchtbetriebes enthoben sind. Die trockenen Zahlen in unserem Möhrlichen Tätigkeitsberichte geben näheren Aufschluß und über die einzelnen Ichensfälle berichten jeweils kurz unsere Bereinsnachrichten. Man berücksichtige der wohl: Was dem einen heute geschieht, kann dem anderen Torgen witerfahren. Und ein besonderer Wert unserer Haftpflicht= versicherung ist, daß schonihr Bestehen allein in gar vielen Fällen von vornherein abschreckt, an den Imker mit Forderungen beranzutreten, wie sich solche unliebsame Streitfälle bei überempfindlichen Buten, bojer Nachbarschaft usw. nur zu oft ergeben würden, allein die Gegentutei weiß eben, daß der Imfer einen ihn schützenden Rückhalt hat! Wir Imfer priedsame Leute und wollen auch nicht egoistisch und engherzig auf unser "hat pochen, wir laffen auch gerne die "Politik des Honigtopfes" walten, um mit mieren lieben Mitmenschen, die freilich manchmal "stachliger" sind als unsere

Bienen, in Frieden auszukommen. Aber das ist leider nicht immer möglich und ein Zufallsunglück ist auch leicht da! Dann erst würdigt der Imker seine ihn des

Risifos seines Betriebes enthebende Haftpflichtversicherung!

Wir möchten hier neuerlich eine oft gehörte falsche Auffassung, welche sogar schon zu unverständiger Stellungnahme einzelner unserer Mitglieder gegen unseren L. Zentralverein geführt hat, bericht igen: Die Haft pflicht versich erung des Interijt feine Unfallversicherung des Gesichädigten! Sie bezweckt den Schutz des im kern den Mitgliedes in weiterigehendem Maße, auch im Falle des im konstigehendem Maße, auch im Falle der gerichtlichen Klage, sie ist aber nicht dozu da, jede Schadener sahforderung von dritter Seite ohne weiteres zu bezahlen; inwieweit dies geschieht, bleibt vielmehr dem Ermessen der Bersicherungsanstalt überlassen, welche im Falle der Klageerhebung sir unser Mitglied eintritt und dann auch das Kissto des Gerichtsprozesses auf sich nimmt. Unsere Mitglieder sollen da nicht ungehalten sein, sondern die Entwisslung der Tinge abwarten und sich nur an die erteilten Beisungen halten, sie haben je nichts zu fürchten!

Wir haben feinerzeit in unserem L.B.Bereinsnachrichten von der Hafevilichtforverung gegen unfer Mitglied Rudolf R ittel in Tepl Rotiz genommen: nicht weniger als 4215 K 80 h wurden als Schadenersat verlangt, obwohl augenscheinlich ein Berschulden des Imkers nicht vorlag; die Klage gegen ihn lautere ani 4000 K und Kostenersat des gegnerischen Bertreters. Unsere Haftpilibe perfiderungsanstalt, die Internationale Unfallversicherung 📚 gefellich aft übernahm durch ben bekannten Rechtsonwalt Er. jur. Bampach in Marienbad die Berteidigung unseres Mitgliedes Nittel mit dem so erfreulichen Ergebnisse, daß der Aläger mit seiner Korderung zur (Bänze abgewiesen und noch zum Ersatze der hiefür aufgelaufenen Rechtsanwaltskosten im Betrage von 593 K 64 h verhalten wurde. — 9115 Zachverständiger für Bienenzucht war seitens des Gerichts unser bewährter bw. Banderlehrer Ludw. Chrifteln, Direftor der landw. Bolfsbildungsichnle Tepl, Cherlehrer-Pfaffengrün, zugezogen. Da heute das Urteil endgültig in Rechtsfraft erwachsen ift, sei es samt seiner Begründung nachitchend jum Abdruck gebracht, zu Rutt' und Frommen für weiterhin!

(Schluß folgt.)

Was man bei einem löngeren Transporte von Bienenvölfern mittelst Bahn beobachten muß?

Von Rarl Rnöchl, Begirkefefretar i. R., Naplit.

Ich wohnte in Burgstadtl Ar. 41, einem Ortsteil, der an der ehemaligen Buschkrader Eisenbahn gelegenen Crischaft Wickwis und von dieser eine Vierreifunde entsernt, en Bezirke St. Joachimsthal.

In April 1923 entichloß ich mich, in meine engere Geimat nach Sübböhmen, und awer nach Kaplit zu übersiedeln. Mein Bienenstand bestand aus meinem Wildbauftode (3 Strohringe übereinander), vier Stud Original Wiener-Bereinsständern, einem Prinzstode und fünf Gerstungbeuten. Ich fragte bei berschiedenen Intern an, welche Borsichtsmaß regeln bei einem längeren Bahniransport von lebenden Bienen zu treffen seien, konnte jedem keine richtige Auskunft erhalten.

Ach begab mich zum Herrn Stationsvorstand in Widwit und fragte, wie lange ber Waggon über Komotau, Saaz, Pilfen, Budweis nach Station Kaplitz unterwegs sei. Der Voritand sagte mir vernnitlich 5—16 Tage. Herauf ersuchte ich ihn, einen grögerm Waggon für den 30. April 1923 bereit zu halten, an welchem Tage ich meine Nebersiedlungseffekten und 11 bevölkerte Bienenstöde verladen werde. Ich war seit enischlossen, das Erperiment zu wagen, trokdem sich alle Stöde in starker Brut befanden, selbst auf die Gesabr hin, daß ich die Völker einbüssen sollte. Zu dieser Zeit herrschte große hise und ich ging daran, meine Stöde für den Transport herzurichten. Vor allem genügend Luft! Auf das war mein besonderes Augenmerk gerichtet. Ich kaufte ziemlich breitmaschige Drahtsiebe, ver-

fertigte mir Untersätze aus Holz, die zirka 10 Zentimeter hohe Holzstödeln (4) als Füße bekamen und beseiftigte oben auf dem Untersatze das Drahtsieb und gab unter dasselbe schwiere Sackleinwand, damit die Bienen nicht zuviel Licht hätten. Das Bodenbrett vom Stode wurde weggenommen, der sertige Untersatz unterschoben und dieser mit demt. Tedel durch je zwei Leisten an jeder Seite mit Schrauben gut beseiftigt, so daß ein Verschieden des Untersatzs nicht möglich war. Diese Untersätze wurden für alle Stöcke ausgesetzigt, die einen abnehmbaren Loden hatten. Des waren der Wildbaustock und die fünf Gernungbeuten.

Der Spund vom Spundloche wurde entfernt und über das Loch ein Drahtsieb und darauf Sadleinwand gegeben. Außerdem entnahm ich jedem Stocke eine bis zwei Waben, um den Bienen mehr Raum zu geben. Beim Prinzstocke gab ich ein Drahtsieb in Holzrahmen ihrt die ganze rückwärtige. Al ihr und Sackleinwand darüber, so auch über das Fluglock. Bei den Wiener Vereinsständern bohrte ich rückwärts oben an der Türe zwei größere Löcher, über wekche von innen ein Drahtsieb kam, so auch auf die Ceffnungen, welche vom Brutzaume in den Honigraum führen. Im Honigraume wurde das Glassenster entsernt, unten

im Brutraume habe ich die Glasfenfter belaffen.

Vor die Fluglöcher gab ich gleichfalls Drahtsiebe. Den Stöden entnahm ich eine bis wei leere Waben. Mein itärkster Stod war eine Gerftungbeute mit abnehmbarem Bodentette, für welchen ich auch einen Untersab mit Drahtsieb angesertigt hatte, damit die Luft wn unten komme. Da riet mir ein ehemaliger Inker, ich möge diesem Stod einen Leeren danigkanten aussehen und keinen Untersab geben. Diesen Aat besolgte ich und ber

adurch um fast mein stärkstes Bolt gekommen.

Am 30. April 1923 wurden die so für den Aransport hergerichteteten Stöde auf Strohmerlagen in der Mitte des Waggons so ausgestellt, daß die Wabengassen mit den Längsseiten des Waggons so ausgestellt, daß die Wabengassesen mit den Längsseisen der Stöde nicht möglich war und dann die übrigen Neberschungseffesten. Es herrschte große Sibe. Am 5. Mai 1923, mittags, betam ich in Kaplik vom Bahnstationsamt das Aviso, daß der Waggon mit meinen Nebersiedlungseffesten einsglangt sei. Der Tag war sehr heiß. Ich begab mich soson kabnstation, sperrte die Ichlöser bei den Waggontüren auf und öffnete die lekteren, um nachzusehen, wie es mit meinen Bienen stehe. Alle Stöde brausten so start, daß mir augst und dange wurde. Aber wie sehr India Ausgen wurden die Stöde die Amser ruhig Blut bewahren muß, habe ich in diesem Fall meine Ruhe nicht bersieden Imperat den Tatischuß aefest die Stöde die Sonnenuntergang in dem Waggen und selassen. Um 8 Uhr abends kamen die Bienenwölker daran, die auf einen mit gut en Kodern versehen. Um 8 Uhr abends kamen die Bienenwölker daran, die auf einen mit gut en Kodern versehen eine Stunde von der Stadt Kaplik entsernt gelegen ist. In Kaplik wurden die Töde gleich auf den neuen Standert ausgesiellt und die Trabis de von den Winglöchern Stienigen Stöde weggenommen, die kein Untersäte hatten, daher von den Wiener Berstwistländern und dem Prinzstode. Die anderen Stöde (welche die Luft von unten hatten, wihrte ich nicht an, Bei Tagesgrauen habe ich dann die Untersäte entsernt und die gewöhnslichen Bodenbetter veseehen.

Die Stöde, die die Luft von unten hatten, sowie der Prinzstod und die Wiener Sexinsitöde hatten keine Verluste, dafür aber das, wie bereits ermähnte stäriste Volk weiner Gerkungbeute, wo ich den leeren Heuigkasten aufgesetzt hatte, bette schrecklich geslitten. Gut dreiviertel Teile des Volkes lagen tot auf dem Bodenbrette. Sicher wäre das rermieden worden, wenn ich nach meiner Inskerpraris den bereits fertiggestellten Unters

iat mit Drahtsieb gegeben hätte.

Dankbar denke ich bier an dieser Stelle meiner braben Nachbarn in Burgstadtl, der sorren Wenzel Reim sein mit den Söhnen Wenzel und Alois sowie des Geren Johann Alier, die mir beim Gerrichten der Vienenvölker für den Transport sowie bei dem Transport der Stöde zur Babnstation Wichnitz und bei deren Cinwaggonierung so bilksbereit zur Seite andden und deren letzten Worte beim Abschiede waren: "Vitt Tie, teilen Sie uns nur iosort wit, wie die Vienen angekommen sind."

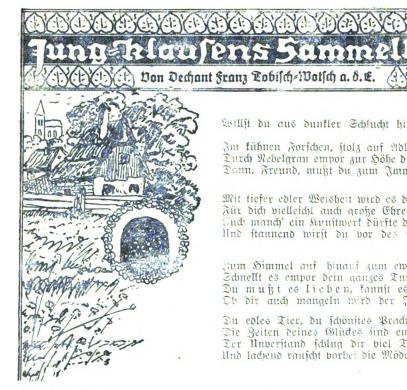
Sch.=R. Bafiler-Dr. Körbl-Jond

Benter Zeit liefen Spenden ein von: Karl Klein, Winterberg, 15 K, Sektion Schlackenwerth 40 K, Julius Friedrich, Lebrer, Görkau, 50 K. -- Gerzlichen Jank für die gütigen Zuwendungen!

An Beginn diese Kahres bat Sch.-R. Baßler auf Grund des ihm gustehenden Berstumgsrecht aus dem Zinsenerträgnisse des "Sch.-R. Baßler — Tr. Körbl-Konds" an ittegsbeschädigte Vereinsmitglieder Zuweisungen ersolgen lassen, und war in Sektion Petschau an zwei Minglieder, jedem 100 K, S. Tollana: an ein Mitglied Krankheitzkostenbeitrag 200 K, S. Noubsitrik 100 K.

Tie Verwaltung.





Willst du aus dunkler Schlucht hinauf zur Sonne ichn'.

Im kühnen Forschen, stolz auf Ablerschwingen Durch Nebelgrau empor zur Höhe dringen, Dann, Freund, mußt du zum Immli in die Schule

Mit tiefer edler Weisheit wird es dich umwehn', Für dich vielleicht auch große Ehren bringen, Sinch manch' ein Kunftwerk dürfte dir gelingen, Und stannend wirst du vor des Schöpfers Größe

Jum Simmel auf hinauf zum ewigen Sonnengold Echnellt es empor dein ganges Tun und Laffen, Du mußt es lieben, kannst es nimmer haffen, Ob dir auch mangeln wird der Imme Erdenfold.

Du edles Tier, du schönstes Prachtstück der Natur, Die Zeiten beines Glüdes find entschwunden, Der Unverstand schlug dir viel Taufend Bunden, Und lachend rauscht borbei die Möderin Rultur.

Jung-Alaus.

Bur Rundichau.

Bas eine gute Rundschau für ein Bienenblatt bedeuten mag, dürften wohl auch unsere imkerischen Knirpse begreifen, denn sie ist es ja, die richtend und chlichtend durch die modernen Grfahrungen sich windet und die strebsamen und fleißigen Leser im Laufenden hält. Jedes politische Tratschblättchen trachtet einen verläglichen "Leitartifler" sich zu erwerben, wohl wiffend, daß nur er das Sammtfräckhen ift, mit dem es etwas anständigen Staat machen kann. Und was ein guter Leitartikler in der Tagespresse gilt, das ungefähr dürfte auch ein guter Rundschauer in der Imkerpresse bedeuten. — "Woher Schöpfen Sie nur all bie Tunken, die Sie im "Cammelkorb" verzapfen?" frug einmal ein Urgrundforscher den Jung-Klaus, und der lächelte still und flüsterte nur leise: "Aus den Sternen, denn Jung-Klaus ift ein Sterngucker". — Der "Getätschte" trottete fopischüttelnd von dannen, und das Forschen nach ben Quellen des "Simmelforbes" wird ihm wohl vergangen fein. — Er war eben einer von den Bielen, die da lesen und nicht wissen, was fie gelesen haben. Sind ja doch die Quellen im "S." breitspurig genug beigeflert, doch "Lefen" und "Denten" find zwei Böglein der heutigen Moderna, die fich beftändig hadern und verbeißen. Könnte denn sonst die windigste Großschnauzigkeit so viele Nachtrampler finden? Einige Parteiobermacher regieren heute die modernen Staaten ganz nach Belieben und ber großmächtige Schwanz hintendran mälzt sich, vor Bergnügen über seine Bedeutungslofigfeit selig schmatzend, im Staube. "Aulturfortschritt!" brullt der Häuptling und wohlig grunzen wackelt der Schwanz halt mit.

Vergnüglich lächelnd las Jung-Klaus in der Rundschau der "Baur. Bztg.": "Aus anderen Körben" von Pfr Küfpert: "Wenn man zu Beginn des neuen Jahres die Strebungen und Richtungen zusammenfaßt, die im vergangenen Jahre auf dem Gebiete der Bienenzucht sich regten, so wird man formeln dürfen:

uch in der Imferei stürzt so manche alte Form und Formel. — "Was wollen wir mit der Vienenzucht?" fragt Wanderl. Rieslinger im "B. B.". "Aus der unsaahnusweisen Zuckerfätterung und der Veschaffung durch die Vereine ist eine irmliche Wodesache geworden." — Ein moderner Schlager ist die künstliche Weisignet geworden. Alle Achtung vor den Königinnenzüchtern, aber laßt mir die einfachen Imfer in Ruh'! — Die Weiselzucht ist ein Spezialgebiet, sie aber nicht auf seden Stand. — Abstoßend wirfen für einen großen Teil der Imferschaft die vielen gefünstelten Vienenstöcke, die mit allem möglichen und unwöglichen Schnickschaft versehen sind. — Beschauen wir einmal die Imferschistellung. Da finden wir die schönsten Plätze mit ungezählten Säckelchen und Kischinen in großer Menge belegt. Und die Erzeugnisse der Imfer? Die sind ryendro in einem bescheidenen Winkel nach ausmerksamer Suche zu sinden. Die Inderprodukte machen wegen ihrer spärlichen Aufstellung meist einen kläglichen sudrukt. Die Imferausstellungen sollen in erster Linie Honigsdauen sein."

Der Weg, den die Bienenzucht gehen muß, wird nach Küsperts "Aus illen Körben" föstlich karrikiert: Einzelne, besonders Tüchtige, Kenntniszen, denen das Küstzeug der Wissenschaft zur Verfügung steht, müssen denen das Küstzeug der Wissenschaft zur Verfügung steht, müssen deren wordiges m, und die Masse der anderen wird nachkommen. (!?) Verstiegenheiten und keitigseiten werden mit der Zeit in der Praxis abschleisen, gerissene Praktiker under die Handbabung immer einfacher und zwecknäßiger gestalten, und was kan herauskommt, ist die recht verstandene "Vollts bien en zucht". Uniwig.) So geht es noch eine ziemliche Weile fort und dann fügt Küsperstunger: Schon aus diesen wenigen Proben mag man entnehmen, welch neuer Sind unter einem Größteile der deutschen Imker weht. — Was gut ist, wird dehaupten, was schlecht ist, wird von selbst verschwinden."

Jung-Klaus Amunzelt still für sich und benkt: Der neue Wind und das neue Land von heute bließ und harrte der Erlösung auch vor Hundert Jahder ichen, man braucht ja nur die Werke der damaligen Meister und Ruser im duchte zu studieren, ob aber der hintenan hängende Zagel sein maulfaules Eitralzen" lassen wird, ist wohl unschwer, zu erraten.

Kin neues Bunderbienenvieh surrt momentan durch die Spalten der Tagestungen. "Dem russischen Gelehrten Prof. Kojewn i kow ist es nach jahrescher Arbeit gelungen, eine Uebergangsform zwischen Bienenkönigin und Arbeischiene zu erzeugen. Diese neue Bienenart hat einerseits die entwicklten kresischiene der Verbeitsbiene. Rach in bisherigen Verkuchen hat sich diese künsklich erzeugte Vienenart durchaus kenskädig erwiesen. In Austand weiß keine Kate, Pardon! verspricht man ich von der Entbedung Kojewnikows eine große praktische Bedeutung für die kienenzucht."

Mein Gott, mein lieber Herr Kuhn, wundern Sie sich nicht, über jolch' ruse Genialität, dort geht ja die Sonne viel heller über die chinesische Mauer here ihr und Sie wissen, das Licht kommt aus dem Osten. Als Jung Klaus noch in Lausdub war, hat er in einer grausamen Anwandlung den Hinterleib eines krickfäsers und das Pruststück einer Sandwelpe an einen Flacksstengel gesteckt und denken Sie sich nur, die beiden fanden sich und wuchsen zusammen. Erstroden über solch ein bienenschaftliches Phänomen warf er den Stenzel weg — ich das neue Vieh erhob sich und flog der Sonne nach Osten zu. — Und davon weugte der Berr Professor in Rußland auf Grund der modernen Vererbungszeiche das neueste Wunderbienenvich, das jeht in unserer weisen Tagespresse das neueste Wunderbienenvich, das jeht in unserer weisen Tagespresse rumidwirrt, wie Ihr mir gesandter Leitungsguläcknitt beweist. Ja sixte, sible, das ist mederne Weisheit! Besten Dank und Gruß!

"Selbstversorger!", dieses allbekannte Schlagwort aus der Ariegshungerperiode irrlichtert schon eine geraume Zeit durch die österreichischen Vienenzeitunzen, und es scheint nicht üble Aussicht zu haben, als modern ster Sturmruf baldigst durch die gesammte Imferpresse zu brausen. — Unsere Vienen
waren seit urdenklichen Zeiten immer die vollendetsten Schlitversorger und sie sind es heute noch immer dort, wo der Mensch mit seiner verrücktmachenden Habes gier und Raubsucht sie nicht stören kann. Warum schreit man denn heute wieders nach den Selbstwersorgern? Weil man sie eben verloren hat; und warum hat; man sie verloren? Weil, weil halt die moderne Imferei vielsach zu gescheit, geworden ist. Mein Gott: Füttern zur Unzeit, treiben, wenns friert und ichneit, Veraubung der Hütten, wie die Hussisten, Künstelei, Visberei, Wissenschafteln, nichts dabei, Brutdurchstöberei, bald alle Tracht vorbei. — Das heißt dann Imferei — moderne Windbeutelei! —

Aung Alaus beobachtete einmal einen giftigen, halbverrücken Schientofiel mit seinem Gespann am Krautselde. Da gabs einen Mordspektakel! "Brr hott!" "Bista hott!" "äh, äh, äha Hott-Brr!" — Dann seste ein prächtiger Rundlaus ein -- Alatich, slog der Führer mitsamt der Leine in das Gestrüpp hinein. Und die Dechselein stürmten querseltein, das Zeugel flog hinterdrein. Verrückt war die ganze Vande, am meisten der Kommandante. Ruhig nur blieb und flug, träumend der alte Pilug, denn solch eine Runstzuchtmethode sah er schon oft — eine alte Episode. —

"Mondscheinbienen", Herrich! Hausel, dös wär a Fong, die könnten den Wangel der Selbstversorger gut erseben — denn es sind ja Bienen, die beim Kondenischein Kommeln. "Ja, in Amerika wurden selche beebachtet, wenigstens behauptet dies ein Herr André Berthou in "Apkeult." vom März, 1924, — Im neuen "Mondscheinkienen" dürsten nur die glückliche Folge jenes genislen Jückters über der Antlantis sein, der vor ungefähr 20 Johren eine Goldbienentömgin nut dem Laternenkäfer verkoppelte — also auch hier nul novi ind sole = eine alte Schraube, gesunden in Noés vorsintslutlichem Iwiebelbeete.

Woderner läßt sich die Mitteilung an, die der wackere Mundichauer der "Tirol. Batg.", Frang Simon freudigfrohen Bergens ber ftannenden Welt entbietet. Sie lantet: "Hierorts hat sich eine Gesellichaft m. b. H. gebildet, die sich Die Mufgabe ftellt, die Marsbiene einzuführen und zu guchten. Die Marsbiene besitzt bekanntlich alle jene Eigenschaften in hervoragender Weise, die unseren Meischmaschbienen fehlen. Sie trägt große Honigmengen troß Trachtarmut; sie ich aft im Winter und zehrt nicht; ihr Rüffel ift mehr als 10 Millimeter lang; fie becommt feine Ruhr und Nojema, feine Brutseuche und erhält sich unbedingt raffenrein. Einen Stackel bat fie wohl, aber ber ift ungemein gart und trägt an ber Spine ein glänzendes phosphoreszierendes Mlümpchen, so daß sie sogar bei ftoc finiterer Nacht unter Phosphorescenzlicht schaffen kann. Setzt man fie auf den inghen nen erfundenen Bieneneierhrutopparat des Betriebsleiters Höfer in Mlo sternenburg, so ift fie imftande 2 Millionen Trachtbienen in einem Sommer 311 erzeugen. - Celt, Sanjerl, ta hord ft du, voweit, wie die moderne Bienenpravis bat es noch nicht einmal die Vienenwissenschaft gebracht! — Willst du Mitglied der Morsbienenverwertungsgesellschaft werden? Nichts leichter als das. Opfere einen Golddufaten, und dein Glück ist gemacht! -

Rellerüberwinterung. Die "Leipz. Bztg." vom 1. dänner 1925 bringt einen gediegenen Ansiat über obige Frage aus der Feder des Hauvtlehrers Schmidt. Rothenburg a. d. S., dem Jung-Klaus folgende Säte entnimmt: Seit 25 Jahren überwintert Schmidt mindoftens 25 Bölfer, die sonst im Freien stehen, im Roller, und stets sei der Erfolg gleich gut gewesen. Der Keller liegt nur mit der Litseite im Erdreich, ist sonst bell und luttig und auf allen Seiten von gleich autigen Kollerräumen umgeben. Durch Ginlegen von Strebsäcken in die Fenster

mid der Aeller völlig verdunfelt. Es war Absicht des Versassers, die Bienen jiers bis in den April hinein im Keller zu behalten. Die Gerftungsfiode, Kanitbenten und Stülkörbe werden in Reihen auf einander geschichtet, auf gemeinsiamer Unterlage (Bank) gehalten und es wurde stets darauf geachtet, daß die Lüftung und Ausdünstung durch die Deckbretter nicht gestört war. Die Fluglöcher blieben weit offen, toch ist Mäuseversicherung nötig. — Nun folgen bes Berfassers eigene Worte: "Wie oft bin ich mitten im Winter mit der Lampe in dicies dunkle Heim meiner Bienen hinabgestiegen. Totenstille berricht. Man fört kein Summen und Braufen. Im Keber hört man zuweilen eine Biene im Aller immnen. Sie hat sich von der Tranbe gelöst und ist zum Flugloch herausgefommen. Gin Todeskandidat! Gine Angahl folder abgelebter Bienen findet man nach bem Herausbringen auch am Boben bes Rellers. Souft herricht Rube - Rube bis zum April. -

Endlich ist die Zeit gekommen, wo ich ständig gutes Wetter erwarten kann. — dett gehts an die Auswinterung. Auf einer Tijchlertrage werden die Bölker um Stande gebracht. Scheint die Sonne etwa gegen 11 Uhr, dann beginnt ein acmalities Boripiel. Das Berg lacht bem Bienenvater im Leibe, wenn er nach

Anistellung der Arrestanten dem Fluge zusieht." — Es ist sicherlich keine Frage, daß bei der Kellerüberwinterung viel Volt und vist Bintervorrat erspart wird. Alle die Nöten des Wintes, Störungen durch Blud, Bögel, Sonnenschein, Temperaturwechiel, fallen weg. Bölfer, beren Rahvon tief den Boden der Erre berühren, überwintern im Keller nicht gut, wenn To noch besonders gut verpackt sind. Es bildet sich am Boden Feuchtigkeit und Schimmel. Bentilation muß jede Boute haben, darum Untergestelle und offene ölnglöcker nötig. — -

Aung-Alaus bemerkt zum ganzen Berichte nur das eine: Hier merkt man auf den ersten Blick hin, daß ein braver Bienenvater zur Feder gegriffen, und daß sein Herz beim Schreiben warm geworden ist. — Wer solch einen Keller sein cioen nonnen darf, darf ibm ruhig bei gehöriger Bor- und Auflicht seine Liebloge über den langen, gefabroollen Winter anvertrauen. — Der Keller darf natürlich nur für die Birnen, senst aber für nichts anderes da sein. -- Mit einer derortioen Kellerüherminterung darf aber nie verwechselt werden, die Erdüherminterung, bemerkt ausbrücklich Jung-Klaus. —*

NB. Kür den Keber, den kleinen Hornung, ist dieser "Sommelterb" geichrieben, bald werden unfere Immen jum neuen Schaffen erwachen. Ter Winter wor to ganzabnorm, to eigenortig mild von scharfen Trosine be In durchzogen, nach ihrem Abzug lächelte die Sonne so wärmend ernieder. Um 4. Janner hielten alle Bolfer bei 10° R einen tadellosen Reinigungsflug — wird solch ein Winter ben Bienen zum Heise sein, ober wird er zur vorze tigen Brut sie reizen und so beim harten Nachwinter Schaben für sie bringen. — Jung-Alaus fürchtet nur das eine: Die Folgen des sommerlicken Trachtenmangels, den Hunger!

Helf Gott!

Jung = Maus.

Aus fremden Zungen.

Beteinigte Staaten von Nordomerifo Bie michtig die Biene gum Beständen der Chitchine ift, dorüber ein Beniges aus "The Beckeppers Review". Die Obiftbauer nur der drei Grafschaften Sutter. Placer und Sonoma in Kalifornien brauchen in der Zeit der Blüte zur Bestäubung 4500 Bienenvölfer. In den Bereinigten Staaten wird es bei den Obsizüchtern Brauch, daß sie die Imker auffordern, ihre Bölter zur Blüte in die Obstanlagen zu stellen, ja sie bieten ihnen noch Geld dafür. Sine große Obstzuchtgesellschaft ging als erste sogar so weit, daß sie vor etwa Jahresfrist einen eigenen Fachmann für Bienenzucht anstellte, der sich einzig und allein dieser Seite der Befruchtung zu widmen hat.

Rechnet man 50.000—70.000 Blüten auf einen erwachsenen Pflaumenbaum, jo ergibt das auf 1 Heftar rund 15 Willionen Blüten. Wenn auch in der Regel davon nur ein sehr geringer Hundertsat befruchtet wird, so ist selbst dieses Wenig noch so ungeheuer viel, daß zu seiner Befruchtung ganze Seere von Kerfen (Inseten) nong sind. Tiese Seerscharen überdies in so früher Jahreszeit dringend nötig, vermag ganz allein die Wiene auszusenden, denn sie allein überwintert in Gesellschaft, alle anderen Bestäuber einzeln. Sier hat, gerade zur Obstblüte, die einzige Mutter eine neue Siedlung mühevoll kaum zu gründen begonnen, vort aber kaben Tausende geschäftiger Arbeiter noch im tiessten Winter neue Heere auf die Beine oder besser auf die Flügel gedracht. Die erste Obstblüte und Hunderttausende tleiner beslügelter Geister nehmen cas Bestäuben in einem gigantisan Maße auf, hinter dem alle anderen weit zurückseiben. Das ist der Bienen stand im Obsitzarten!

Honig f. frostsicher Ruhlmischung b. Explosion I motoren.*) Dazu gibt im Sept. Bek Mmerican Beschennals und im Attoberhest der "Gleanings" Prof. R. S. Kelth vom Michigan Agricultural College, Lansing, Mich., II. S. A. nach eins gehenden Versuchen wertvolle Katschäge. Für Länder gleichen Klimas wie Michigan, d. i. mit die zu —15° (ofsenbar Fahrenheit?) empsiehlt er I Teile Honig zu Teilen Wasser. Tieses dat zu kochen, dann erst ist der Honig dei stetem Kochen langsam unter Rühren zuszusehen. Ist aller Honig gelöst, dann ist der ganzen Mischung ein Iwslitel Holzalschol zuszusehen, das Kochen und Umrühren ist 2—3 Winuten fortzusehen. Nicht länger kochen, weit sonst Allschol und Wasser zu sehr verdunstet und die Wischung unrichtig wird. Der mitschende Alkohol bringt die Terkrinstosse zu Musscheiden; sie steigen zur Oberstäcke auf und werden abgeschöpft. Die wichtigste Gigenschaft der Kühllösung, sagt Kelth, sei ihre Dauerhaftigseit Sine Füllung reiche für ein ganzes Fahr und brauche nur gelegentlich überwacht und durch Wasser oder Alkoholzugabe ausgestrischt werden. Fa, eine Zeitung des Autokonigs Ford schreibt, daß sie mit der Erhihung deim Gebrauch nur um so wirksamer werde, während die gebräuchiche Alkoholzugabe ausgestrischt werden an Stärke und so an Wirtsamist werliere. Von Belang ist, daß nach Versuchen Honig in dieser Wischung dei den Auteschren sehr werkeren son Belang ist, daß nach Versuchen Konig in dieser Wischung dei den Auteschren schreiben werden, da das Geritellen bei aeringerer Songsalt leicht selkerhoft geschehe und die Este Schaden leide. Er schlätzlich vor, an Autospänder ivorgsätzigs aubereitete Werdependen werden, da das Geritellen bei aeringerer Songsalt leicht selkerhoft gesches verseren den ganzen Winter vor dem Geschäft im Kreien zu bleiben. (Ich wiederspole meine bisher übergangene Frage an einen Autler unter den Interen Sit bei uns etwa aus Gründen, die im Motordau liegen, oder aus anderen diese neue Honigerertung ganz unmöglich? D. K.)

A. B. J. X./1924. Alebwachs (Propolis) als Wundpflaster. Die Wunde sorgfältig auswaschen und, wenn sie zu b'uten ausgebört hat, ein reines, weißes Leinenslecken, auf das etwas Kledwachs, an einer Messerspite erhitt, dünn aufgestrichen wurde, darauftleben und anpressen. Der Wundabschluß ist insektionssicher und die zähe Kledkraft der Propolis macht einen eigenen Verband überflüssig.

Im selben Geft wird berichtet, daß M. B. Willson, der Sonderfachmann des Staates New-York zur Verbreitung der Bienenzucht, mit einem Nuto, das ganz ausgestattet ist zum Nampf gegen die Faulbrut mit der Hubelmannschen Löfung**), im Staate umberfährt und regelrechte praktische Lehrgänge in der Bekämpfung der Krankheit abhält.

"Gleanings", Oftober 1924, führen aus, daß die Suhelmannsche Lösung 1924 ungemein start verwendet wurde und schätzen die Zahl der behandelten Waben auf einige Sunderstausend. In einem Vall wurden 10.000, in einem anderen 7000 Waben entkeimt und ohne einen einzigen Krankheitskall neu verwendet. Das ist sehr viel, wenn man bedenkt, daß nur das erste Jahr die Lösung im Großen verwendet wurde. Sie hat die Reuerprobe bestanden. In Anbetracht der Kosten verlohnt es sich nur bei fehlerefreien, reinen Arbeiterwaben die Lösung onzuwenden.

^{*)} Siehe "D. D. Z." 129, Nr. 5 v. J.

^{**)} Siehe & 257, Nr. 9, v. Ig.

Vermischtes.

Ermutigendes aus dem Böhmerwald. Das vergangene Jahr 1924 war in unserer Gegend nicht besonders günstig. Der August war durchaus regnerisch, aber trotdem haben manche gute Völker die lge seistet; so zum Beispiel hatte in unserer Settion Obers nold au Bürgermeister Robert Jungbauer von seinem guten Volke 2 starke Schwärme und 10 Kilogramm Honig geerntet; auch Wenzl Sager in Obermoldau erntete von seinem einzigen Volk 18 Kilogramm Honig; beide Völker hatten im Brutraume genügend Vorat ür den Winter, so daß eine Fütterung nicht notwendig war, beiden tüchtigen Imkern wunschen wir weiter gute Erfolge.

Das vergangene, ausgesprochene Mikjahr 1924 hat bei einzelnen Imfern eine gewisse Mutlosigkeit eintreten lassen. Die Sektionsleitung Mehregarten = Ferchen = batd hatte daher rechtzeitig eindringlichst auf die unbedingt notwendige skarke Herben suffükterung ausmerksam gemacht und vor Geiz gewarnt! Bis jetzt stünde es mit den Beltern sehr gut. Bon allen Seiten kommen Nachrichten von ausgiebigen Reinigung se ausflügen. Auch alle Bölker des Geserrigten hielten am 4. Jänner l. J. einen herrlichen ausstlug. Beginn 9 Uhr früh, Ende spät abends. Totenfall äußerst gering. Nun ist wohl zu hestürchten, daß die Bölker vorzeitig Brut sehen werden, wodurch die Gesahr erst kommen könnte! Entschieden werden die Bölker im Frühjahre scharf im Auge behalten verder müssen! Wag kommen, was da will; es wird weitergeimkert werden!

Ceft.-Gefchäftsleiter L. Rlein, Schwarzenberg'ider Beamte, Winterberg.

Auch hier in Oberplan war der 4. Jänner I. I., ein so schöner und warmer Tag, daß er den Biai alle Ebre machte! Und so konnten die Vienen witten im Wincer einen Acklug halten und sich reinigen, was für die weitere Ueberwinterung nur von Vorteil ien wird. Angeregt durch die Mitteilungen über die Wehlfüter ung der Vienen im Teutschen Imker" versuchte unser Mitglied Johann Hofmann in Hosseneit, im versissienen Frühjahr 1924, es ebenfalls mit der Verabreichung von Mehl an die Vienen. Eldintete einige Zentimeter (!!) vom Flugloche entfernt, kleine Häufchen glattes Weizenmehl auf. Tagsüber trugen die Bienen die Wehlbäuschen vollständig in die Stöde. Einige voldsten damit ihren ganzen Körper, andere trugen sie wieder in Korm von Höschen ein. Nie die Natur schon mehr Plütenstaub bot, brauchten die Vienen mit dem Eintragen die deppekte Zeit wie im zeitzen Frühjahr, noch später wurden die Mehlbäuschen von den Biesen wicht mehr beachtet! Während des Frühjahrs wurde, obzwar die Vienen ohnehin reichlich mit Futter versehen waren, ab und zu gefüttert. Der Erfolg dieser Keizfüttezung hie dan der hie hiefür ausgewendete Müße und Nuslagen reichlich belohnt. Alle 6 Völter um gehr bald volkreich, konnten daher die Wiesentracht voll ausnützen, gaben 8 Schwärme, darunter einen Kiefen schwarm von 4 Kilogramm und noch 35 Kilogramm How in was für die Vos mas für die Vos mageren Jahres 1924 gewiß sehr zustedenstellend ist. Mitschie Kos man n gedenkt heuer die Mehlfütterung wieder anzuwenden und möchte auch andere Imkerbrüder zu einem Versuch einsohen, um zu sehen ob sich die gute Wirkung dies krützung auch im kommenden Vienenjahr wieder einstellen wird.

tunk" ("Jung-Klausens Sammeltorb", S. 315, Nr. 12 b. A.) beklagt unser Mitglied Franz Kopsád, Gisenbahnbeamter, S. Grottau, daß den Anfängern in der Vienenzucht seitens Ar alleren, bzw. langiährigen Inter so felten mit Rat und Tat beigestanden wird. Auch Selt er für vorteilhafter, daß die Gerren Wanderlehrer in den Versammlungen ihre Vorträge nicht gar so sehr ausdehnen sollten, damit die Wechselrede reger würde, dzw. die Anfragen aus der Witte der Mitglieder aus führlicher besprochen und beautwortet werden könnten. (Ein ganz vernünstiger Vorschlag, wenn die Herren Vitglieder nur auch recht mit Anfragen und Mitteilungen berausrücken möchten! Aber natunter solgt auf die Aufforderung des Vorsitsenden nur allgemeine Stille und tieses Schweigen. Was dann? Man lasse doch schon zu Versammlungsbeginn eine einfache Papp-

Ein Borschlag im Interesse der Anfänger. Unter Bezugnahme auf die Frage des "Radio-

ihachtel mit Ginwurfsschlitz als "Fragekasten" berumgeben, in welchen jedermann worcheut Fragen einwersen kann. D. 3.-Ltg.

Ter heurige warme Binter. Dir.-Mital. Anton & u.d.&, Gutsbesitzer in Girgshof bei Gienstein, Böhmerwald, teilt mit, daß am 1. Jänner l. J. (840 Meter Seehöhe) keine Spur ton Schuce, mittags + 10 Grad Reaumur im Schatten und prächtiger Bienenflug warendere, einem der gut eingewinterten Bölkern fand er eine kräftige, gut behaarte, jedenfalls einsährige Königin tot vor dem Fluglocke, während das Volk sich ganz raelrecht weiselrichtig berimmt. Was mag der Grund dieses unzeitgemäßen Absterdens sein? (Wahrscheinlich ille Umweizelung des mit der Königin aus irgend einem Grunde unzufriedenen Volkes. Die Frühzahreredssion wird ja Lufschluß darübergeben.

D. Schriftlig.)



Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Bohmen in Agl. Weinberge-Prag.

Auszeichnung von Seftionsamtswaltern.

Der Landes fulturrat für Böhmen, D. S., hat mit Bischluß vom 11. September 1921 über Antrag des Zentralausschnssies unseres Le Zentralvereines in Würdigung ihrer besonderen Verdienste um die heimische Vienenzucht und die imkerliche Organisation die belobende vollste Ansert ennung ausgesprochen: dem Obmannstellvertreter d. S. Königsberg, Karl Grum bach, Kacklehrer der Staatssachichtele für Holzbearbeitung: der Ceschäftsleitern der S. Weasstädelichtel Krl. Mizzi Köcher, Realietenbesitzerin; dem Geschäftsleiter der S. Niemes Karl Schwarzbachtener i. R.: dem Obmanne d. "Rollau" Chrenobmann d. S. Niemes, Z.A.N. Wenzel Schweigert, Fringert, Friedler. Gischbahninspettor i. R.; dem Geschäftsleiter d. S. Hertine Kranz Teifeller. (Herzlichsten Glückwunsch unseren so verdienten Mitsarbeitern zu dieser Anerkennung unserer obersten autonomen landeskulturrellen Stelle! Auf noch recht viele Jahre gemeinsamer Arbeit in Treue! D. Z.L.

Die verehrl. Sektionen und birekten Mitglieder werden neuerlich dringend aufgefordert, die Statistit für 1924 gef allerechestens einzusenden; bei Unmögliche keit der Einholung einzelner Daten sind die tunlichst genauen Schätzwerte einzusesen.

Die Herren bw. Wandersehrer werden dringend ersucht, ihre Bortragsstatistik für 1925 gef. ehestens einzusenden, v. auch zu berichten, wenn gar keine Borträge abgehalten wurden, serner ev. anzusühren, wo und wie noch in anderer hinsicht eine besondere Tätigkeit entfaltet wurde, z. B. in Kursen, bienenw. Unterricht der Schulzugend, au saudm. Lehranstalten (Schülerzahl!) oder in landw. Vereinen; in dieser hinsicht wersen überhaupt alle Mitglieder gebeten, uns etwaige Wittellungen zutommen zu lassen.

Mitaliedsabmelbungen hatten satungsgemäß bis Mitte Dezember vor. Jahres zu erfolgen. Es ist daher nunmehr diesbezüglich endgültige Ordnung zu schaffen. Richtzahler vos Borjahres sind undedingt auszuscheiden. Bloße Mücksendung des Vereinseblattes an uns ist keine Austrittserklärung, da uns die betr. Nunmern von der Post meist gar nicht zurückgestellt werden. Ausscheidende Mitglieder sind einzeln mit Namen anzuführen.

Reue Schabensfälle. Brandschaben. 37. (2219). S. Trautenau: Tem Buchbindermeister Ant. Martinet wurde durch Brand dreier nachbarlicher Scheuern der Stand von 11 Stöden beschädigt, 1 Königunnenzuchtstod, 13 Fysterballons, 1 Kaar Handschuhe, 1 Haube verbrannten mit; nur durch andauerndes Besprissen seitens der Fenerwehr wurde die Versuchtung gehindert. — 38. (2220). S. Schönbrunn b. Politschfa: Durch Brand des Nachbarhauses wurde der Stand des Gastwirtes Johann Schauer beschädigt, die Völker wurden durch Uebertragen gerettet. — Einbruchs die bit ähle. 39. (2221). S. Wickerau: Tem Gendarmerie-Oberwachtmeister Georg Kreuzer, Lichtenstein, wurde 1 Mobilvolf versuchtet, die Beute zertrümmert ausgesunden. — 40. (2222). S. Hagensdorf: Tem Landwirt Gduard Schmidt, Kreuzig Kr. 3, wurden zwei Gerstungvölker ausgesichen. — 41. (2223). S. Teplit: Dem bw. Wanderlehrer Eisenbahn-Zentralinspettor Josef Horeisch mariaschein wurden das Vienenbause erbrochen, 2 Türen beschädigt, gestohlen: 1 Bienenmantel samt Lose, 6 Geräte. 20 Waben vernichtet. — 42. (2224). S. Keufirchen: Der Verwalter Josef Weimann, Schloß Reuhos, wurden 2 Prinzvölker vernichtet. — 43. (2225).

E. Wteln: Dem Bahnbediensteten Anton Kohl, Wteln, wurde 1 Volk in Strohstod vernichtet.

Bei Gintritt eines Schabensfalles wolle stets sofort die Instruttion Seite 24, Rr. 1, des "Deutschen Imfere" I. J. gef. nachgelesen und beachtet werden! Es wird dringend gebeten, die Bersautharungen im Jänner-Seft des "D. J." gef. nach-zulesen und ihnen zu entsprechen!

Ginlabungskarten zu den Sektions-Berkammlungen sind in Drud gelegt, und zwar mit nachfolgendem Text, sie sind bei der Zentralgeschäftsleitung in Rgl. Weinberge zu bestellen und kosten 10 Stück k 1.50. Bostsrei versendet man sie als "Druckorte" mit 10-h-Warte idann dürfen aber rückseitig nicht mehr als 5 Worte in den Text eingesetzt werden) oder als Bostsarte um 50 h: Sektion des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines. Gin-

Risslieder! Benützt die Inter-Warten!! Diese Wertschatzmarken werden in mehremaditen und in zwei verschiedenen Zeichnungen ("Bienenkorb", "Wobilstand") sehr schön weicht in Heften zu je 100 Stück zu 2 h, also zum Preise von 2 K posifrei, abgegeben. De dett on sleit ungen, welche den Weiterverschleiß übernehmen, erhalten wöch zu 100 Stück um 1.20 K posifrei geliesert, so daß beim Weiterversauf der Sektion und Gemein nn von 40% verbleibt zur Verwendung für die Zweck der Sektion. Un Einzelschwen kann eine Verschleißprodission nicht bewilligt werden. Die Abgabe der Wertschalzeiten erfolgt durch unsere Geckäftsleitung in U.Z. Weinberge, if. We Tocke 3. Unter der in seine (event. auch in Vriesmarken) einzusenden, kann aber den Sektionssleitungen auf dieden auch in Abrechnung gestellt werden. Alle verehrl. Witzlieder werden gebeten, für inge Abnahme und Verbereitung der Inter-Warken überal einzutreten. Durch der wenn nehm Verschleiß der Inker-Warken fünnte je de Sektion ihrekteinen 1. Ihrekteinen 1. Ihrekteinen Zurch der Wertschleiß der Inker-Warken fünnte je de Sektion ihrekteinen 1. Ihrekteinen Fönnte je de Sektion ihrekteinen 1. Ihrekteinen Rreise verkauft!!

Bir bitten, nicht überflüssiger Weise Anfragen wegen Bezug von Honig, Bachs 20 Bienen, insbesondere schwarzer Rasse an uns einzusenden. Alle uns bekannten bermnesitellen sind im "Deutschen Imfer Imber "Börse" event. im Ankünstungsteil zu eisehen und andere sind uns auch nicht bekannt.

Die Bentral=Weichäftsleitung.

Seltionsnachrichten.

† Arnsborf b. Tetschen. Unser langjähriger Geschäftsleiter Wenzel Scheller ist im Stembec b. J. nach längerer Krankheit gestorben. Seit 1898 bis zum seinem Tode hat er die Bidatte in bester Weise geführt und bedauern wir auf das Tiesste sein allzufrühes ihren

Tuicha. Handbergammlung am 25. Jänner. Nach dem Berichte des Geschäftsleiter Ferlich sind 76 Miglieder in 13 Ertschaften. Bersammlungen wurden 3 abgehalten. ihl der Bienenvölker 448 auf beweglichen, 13 auf unbeweglichem Bau. — In den Aussuch wurden gewählt: Eroft, Viereckl, Sperlich, Zosel, Bednar. Bei der ipredung unserer oreisachen Bersicherung wurde angefragt, ob nicht, nachdem 1923 die schädigungsbeträge um eiwa 50*) v. H. erhöht wurden, auch die Gesamtsumme der ichtädigung, ohne daß eine Wehrwertversicherung eingegangen werden muß, von 500 i 1800 K erhöht werden könnte. Ferner wurde hervorgehoben, orß eigentlich kein Grundschaden ist, warum für Mehrwertversicherungen im Jänner 1 K mehr zu zahlen ist als Lezember**) Bogl-Sicht wünscht zu wissen, ob die Hafer "Semmelkordmann", Intälle bei der lebersiedlung***) des Standes erstrecke. Unser "Semmelkordmann", Intälle bei der lebersiedlung***) des Standes erstrecke. Unser "Semmelkordmann", Intälle bei der Ausschlapens zur Besänstigung der Völker, Unterschued in den Erträgnissen des Karbollapens zur Besänstigung der Völker, Unterschued in den Erträgnissen Volkern mit Hoch- und Breitwabe u. a.); lebhaste Wechselrede schloß au. 2 neue Wissert unden bei. Ten Bentsche Ausburderbande wurde 20 Ke gewidmet. Die Errichtung "Königin nen zu cht stelle für den Bezirk Ausschlapen wurde beschlossen und mit der inm Kachlehrer Bednar-Ausschlapen.

Die haftpflichtnersicherung gilt selbstredend auch am neuen Standorte; sie schieß bei Borkommnissen während ber Nebersiedlung, nicht aber bei gewerbsmäßiger Bieden bei geden, bei fallweiser Wanderbienenzucht, wenn sie vorher gemelbet wurde.





⁾ Stimmt nicht! Die aus L.-Z.-Vereinsmitteln erfolgende Grhöhung bringt — nur Strohford nicht ganz, sonst — nuchr als Berdoppelinig der Gatschädigungssäbe, die Schlings immer noch nicht den heutigen Zeitwert gleichkommen; wegen Aufbesserung der michährgungssäbe wird verbendelt.

^{**)} Bis Ende Oczember 'ann jeder Inter es sich hinreichend überlegt haben, ob er Rehrwertbersicherung eingeben will richtig ift allerdings, daß noch bis in den Ottober Brückerungsjahres — trotz der höberen Prämien — "Nachzügler" kommen. die id die ganzen Vermonate das Schidenriste selbst getragen haben. Die infolgedessen wachsender Schreibarbeiten und Spesen für Post, Stempel, Ausfertigung der Sonderswisen werden durch die 1 K nicht gedeckt!!

Binnersborf. Die seit Bestand stärkst besuchte Versammlung am 26. Dezember v. Hatte nicht weniger als 96 Besucher, mehr faßte das Lokal nicht. Wanderlehrer Prof. Jos. Rosenstagen, sprach, beifälligst aufgenommen, über die volkswirtschaftliche Bedeutung der Bienenzucht besonders für die Landwirtschaft, sowie den hiesigen Obstbau und hielt sodann den Lichtbildervortrag "Unsere Bienen".

Deigenis. Am 11 Jänner I. J. sprach ir der Hauptversammlung Wanderlehrer Fackelehrer Ruppert, der beliebte ständige Versammlungsreoner; er baute diesmal ungemein anregend auf dem Boden der heimat auf, für bessen Naturschuk er warme Schlukworte sand. Als Ergebnis waren folgende Beschlüsse: Andslangung von Schneebeere, Aborn und Salweide — die Stedlinge stellt der Settionsobmann Förster Najet dei — (Antrag P. Slegr), Einschreiten bei den Forsttechnikern und der der Vezirtsverwaltungskommission, Salweide und Korn dei Durchforstungen undedingt zu schonen, serner, Fachlehrer Muppert in Neuern in Form einer Wandervers und die Settion Neuern seschehrer führung der Walzenwabenpresse, Lichtbildervortrag) und die Settion Neuern kazu ein zuladen (Anträge Naufcher). Dit Vernögenöstand nach Abzahlung fämtlicher Keisauschaffungen (Wachsichmelzer, Howigischlender) Ke 575.29. — In der Nachsichung verhauf ein äußerst wirksames "Sumpathiemittel" dem Vereinssädel zu 30 Kö.

Teutsch-Gabel—Lämberg. In der Versammlung am 18. v. M. waren 42 Teilnehmer aus 10 Sektionen anwesend. Bw. Wanderlehrer N. Glutig=Rodowitz sprach in gestiegenen Auskübrungen zunächst über "Auswinterung". Die beste Grundlage ist gute Einwinterung: fruchtbare Königin, genügend gesundes Futter, entsprechender Bau und ebensplache Beute, dann erfriert kein Bolk. Das Meisterstück liegt in der Durcklenzung. Wärz, bes. April sind fritische Zeiten, wenn die meisten Amker glauben, nun ist der Kinter vorbei und alles gerettet, dann kommen die meisten Verluste. Wärme ist jest am nötigsten. In reger Wechselrede, an der sich besonders auch der bw. Wanderlehrer K. Wistaskändigten. In reger Wechselrede, an der sich besonders auch der bw. Wanderlehrer K. Wistaskändigten. Indien und künstlichen Schwärme, Vereinigung schwacher Völker im Frühling, besprocher Gendeskapitän i. R. Dörfels Deutsche lenkte die Ausmerssamkeit auf die alljährlim seigende sinnlose Verwüstung der erwachenden Pflanzen. insbef. der Weidenkähren, dieser natwendigen Pollenspender; die überall gleichen Verhältnisse sorder natwer. Ein begründerter Antrog, wurd bei der nächsten Tagung des "Mollgaues", Ender pril in Teutsch-Gabel, behandelt werden.

Görfau. Mit Beginn dieses Jahres zählte unsere Sektion 47 Mitglieder und 1 Shrenmitglied, welche im Herbste b. J. 319 Bienenvölker auf Rähmchenbau und 130 auf Wildbott eingewintert haben. Tas Sektionsaebiet ertreckt sich auf die Ortschau Nothenbaus, Udwit, Reupirken, Virken, Göttersborf, Hannersdorf, Solzenhan, Qutmau, Platten, Sjeß, Kaik, Hohenosen, Hagensborf, Türmaul, Sporits und Uhrissen. Auch hier war 1924 ein Mitzlicher: Es wurden bloß 356 Kg. Honig, 11½ Kg. Wachs geerntet, daber 0.8 Kg. Honig im Durchschnitt per Volk, gegen 2.5 Kg. per Volk im Jahre 1923. — Unser langiähriges Mitglied und Mitbegründer unseres, im Jahre 1876 gegründeten Bienenzundwereines. Eduard Er ünd ig, Buchbindermeister, Görfau, ist mit Schluß des bergangenen Jahres aus unserer Sektion ausgetreten, nachdem er seinen Vienenstand seinem Schwieger dienten hat. Wir wünschen genanntem Herrn noch viele Jahre der wohlbervienten Nubel

Hummel. Am Sonntag, den 18. Jänner 1925, sprach in gut besuchter Bersammlung Schulrat &. Baßler über "Waß ist von der Bienenzucht zu halten und soll der Landwirt sie sordern?" Sine rege Wechselrede folgte. 3 neue Mitglieder traten dem Verein bei. — Die Sektion beklagt den Verlust zweier treuer Mitglieder. Ende 1924 starb der stellv. Sbmann Wenzel Wetternei in Hummel und am 11. Jänner 1925 der frühere langsährige Chmann der Sektion Schulleiter i. R. Sduard Kammel in Aussig. Wir werden ihrer stets in Ehren gedenken.

Komotan. Handversammlung am 18. Jänner I. J. im "Deutschen Hause". Anwesend wird Bertreter der Nachbarseltionen Görkau. Hagenstorf, Sidlik, Bielen und Briesen. Wanderlehrer Prosessor Rösch-Kaaden, hielt einen zweistündigen Vortrag "Wie kann der Imker zum Ersoloe ver Bienenzucht beitragen" der den Anwesenden viele neue Geichtspunkte brachte; Obmann J. A. N. Flamm überreichte dem W. L Bahninspektor i. M. Haas einelcher zum Ehrenmitgliede des LeZentralverines ernann worden ist, das Ehrendiplom und würdigte die Verdienste des Geokrten um die heimischenzucht. In bewegten Worten daukte der Ausgezeichnete. Kür den zurückgetretenen Geschäftsleiter A. Elaser wurde Frz. Krütner ("Deutsches Haus"), Komotan gewählt.

† Ariesborf. Um 8. Januer ftarb nach langen schweren Leiden unfer lieber Imferbruber und langfähriger Geschäftsleiter Sans Silbermann, Inspettor der oft. Staats babnen im 47. Lebensjahre. Gin lieber, bescheidener Mann ist mit ihm von uns gegangen. Libe gur Natur und ihren Geschöpfen, ließ ihn einen Amfer in des Wortes edelfter Bedeutung sein. An feinem Grabe versammelten fich Imfer und Freunde in großer Bahl.

im die lette Ehre erweisend! Wir werden ihm ein treues Andenken bewahren. 3. Sch. Sauprversammlung vom 6. Jänner l. 3. Tätigkeits= und Kassabericht wurden genehmigt. Riigliederstand 20 mit 98 Völkern; 4 Mitglieder traten neu bei. Die Bahl ergab: Obmann drang Scheufler, Stellv. Josef Sonig, Geschäftsleiter Karl Geißler.

Naria Ratschip. In der Hauptversammlung am 21. Jänner 1925 ergab die Neuwahl: Barrer Obilo Alameth - Obmonn, Jofef Zoha - Obmannitellvertreter und Rarl Riegweiter - Geschäfteleiter.

Muttersdorf. Die Aussprache in der Bollversammlung am 14. v. Di. ergab, daß 1924 ein gangliches Missiahr mar und starte Buderfütterung erforderte.

In der Hauptbersammlung am 18. v M. ergab die Neuwahl: Obmann: Binter Schindler Geschäftsleiter: Frang Aury, Kaffier: Frang Lang, Nachste Berimmlung 15. Feber.

"Blan Stabt." Hauptverfammlung war am 25. Jänner. Infolge der falten Rächte war 1924 ein Miftjahr. Bieneumeister Gubert aus Altzeblisch hielt einen ausgezeichneten Bormg über Ziel, Zweck und Notwendigkeit der Königinnenzucht. Es wurde der Beschluß geicht, den Landes-Zentralverein zur Generalverfammlung nach Plan einzuladen.

"Mittleres Bolzental". Generalbersammlung am 4. v. M. in Oberpolits. Gewählt inden wieder die alten Funktionäre, und zwar Josef Fischer, Obmann, Anton Gbel, ibmannstellvertreter und Franz Riebel, Geschäftsleiter. Beschlossen wurde im Frühspet die Abhaltung einer Standschau und einer Wanderversammlung, serner ein Ausflug Mr Schtion nach Littnitz zur Besichtigung des Bienenstandes des Cherlehrers Ritfche im Mai. Die sonstigen Berichte wurden mit Befriedigung zur Renntnis genommen, der Witaliederstand hat sich bedeutend gehoben, da 13 Neubeitritte, nur 2 Austritte erfolgten.

Reidwis, In der Versammlung am 18. Janner I. J. ergab die Wahl der Settionsstung: Obmann: Cherlebrer Dietl. Stellvertreter: Anton Bolj-Motowib, Geschäftss leuer: Josef Tilp. Durch einen Keubeitritt erhöhte sich der Mitgliederstand auf 19. Im Rary l. J. Lichtbildervortrag; den Apparat stellt der "Jugendbund" bei.

Zaubernit. Um 26. Dezember 1924 wurde in der Hauptbersammlung beim Bereinsmitschied Bille bie üblichen Bereinsgegenftände erledigt; anwesend waren auch 22 Gäfte. Ritelied wurde neu aufgenommen. Abmeldungen teine. Die Neuwahl ergab die einhelm Wiederwahl der bisherigen Umtswalter. Das Seftionsmitglied bw. Wanderlehrer A. Richter hielt über Berangen, insbesondere der jungeren Mitglieder, einen längeren Bettrag über die kommende Auswinterung.

Erupschie. 1924 fanden zwei Versammlungen mit je einem Vortrage statt. Die Sektion 305stre zu Jahresende 30 Mitglieder mit 246 Bienenstöde und 20 Bienenhäusern. 1924 murben geerntet, 40 Kg. Honig, 13 Kg. Wachs; Schwärme wurden 24 eingefangen. Die Sef-tion fezog 25 Stück "Sudetendeutsche Imkerkalender". Die Ginnahmen betrugen 970.76 K, પ્રેટ સંપ્રકેલaben 875.50 K.

Unterlomin-Robisfort. In der vom 8. Dezember v. J. auf den 21. vertagten Generals meiammlung in Robisfort wurden gewählt: Johann Gartl, Obmann, dessen Stellvertres ter Anton Simmel, Geschäftsleiter Eduard Richl. Beschloffen wurde, die Vereinsrequis fien nur an Mitglieder zu verleihen. Jene Mitglieder, welche ihren Verpflichtungen bis nur nicht nachkamen, werden als "ausgetreten" betrachtet.

Begftäbtl: (Berichtigung) Die Gruppe Schnebowitz, Strzischowitz und Arscheschov Durde gegründet.

Belbine-Liegnis. Um 28. Dezember 1924 berichtete in der Jahresberjammlung Obmann Fronz Anger über tie im Ctiober 1924 von der Seftion Bertine angeregte, dortselbst Agebaltene Manderversammlung Da die gerinden Geldmittel der kleinen Seftionen das Malten von Banderversammlungen sehr erschweren, so beschlossen die dort anwesenden bettetete der 3 Settienen Sertine Großtschoch und unferer, abmechselnd jöhrlich eine Wanderversammlung zu veranstalten und bei uns zu beginnen; Ert 4nd Zeitpunkt werden in der nächsten, im Märg 1924 in Tärsieps Gaitbaus in Liefinik mutindenden Berfammlung festgesett. Für diese Berjammlung wurde unfer Mitglied Karl Biefche = Webeschan zur Abhaltung eines bienenw. Vortrages gewonnen.



Deutschmährischer Imtec und

\^****^\^\

Leitung : Brünn, Partftrafe 7.

Gauverband Kuhländen. Am 26. Dezember 1924 wurde unter dem Borfitse des Obmannes Heinrich Berger aus Klötten die zweite Hauptversammlung abgehalten. Schrift führer Her Zosef Gröger (Zauchtel) berichtete über die Zwittauer Ausstellung und über den Reichsimkertag, welch letzterer alle Teilnehmer in höchstem Maße befriedigte. Die Reuwahlen beachten keine besonderen Beränderungen: Heinrich Berger (Klötten), Obmann Johann Zindler (Kartschenders), Obmannftellvertreter, Josef Gröger (Zauchtel, Schriftsführer, Tosef Witte (Senftleben), Schriftschrerftellvertreter, Hudolf Zellitsch fic (Zauchtel), Kassier, Everstendsmitglieder Ferd. Maher (Botenwald), der Gerchen Kapral (Völten) kassierstellvertreter; Verstandsmitglieder Ferd. Maher (Votenwald), der Genedlen kapral (Völten) ausger in Krudl (Völten). Die nächste Gauversammlung mit Standschau findet heuer in Bölten statt, wozu noch nähere Angaben durch die Presse erfolgen.

3weigberein Reichenau. Um 12. Jänner b. J. wurde in feiner Seimatsgemeinde unfer in Iglau berftorbenes, allfeits geidiches Mitglied Jofef Olbert unter großer Beteiligung zu Grabe getragen. Der Berein wird ihm ein treues Undenten bewehren.

Zweigverein Unter-Seinzendorf. Auch wir betrauern ben Too eines Mitgliedes, eines ber tüchtigsten Inter unseres Bereines, der durch fast 30 Jahre Zahlmeister des Bereines war und durch fast 20 Jahre einen Bienenstand von 18 Völkern mit Erfolg betreute. Wir haben an ihm viel verloren.

Bersicherung. Unsere Versicherung ist genau nach den in der Jännermanmer veröffen: lichten Regeln des D. dw. Landeszentralbereines in Prag eingerichtet und wir machen darauf aufmerksam, daß wir soeben versuchen, die Feuerversicherung aunstiger zu vereindaren, da die derzeit gewährten Vergütungen in vielen Fällen denn doch als zu niedrig empfunden werden, besonders wenn es sich um die Vernichtung ungewöhnlich starker Volker mit vollem reichlichen Wintervorrat bandelt.

Die Fachblattversendung geht zwar jett dis auf geringe Ausnahmen flaglos der sich, wir möchten aber auch diese Ausnahmen gern vermeiden und machen derholb wiederholt auf die Notwendigkeit der genauesten Adressenangabe (lette Post anführen!) aufmerksam und darauf, daß wir für die Sektionen des Deutschen bienenwirtschaftl. Laudeszentralvereines in Prag, die unsere Mitglieder sind, der Administration die Adresschleisen nicht beistellen, wie wir dies für unsere übrigen Zweigdereine tun.

Berein beutscher Bienenzüchter in Brunn. Bei ber letzten geselligen Zusammenkunft murde die Nüplichkeit solcher Beranstaltungen so allgemein erkannt, daß ein für allemal beschlossen wurde, in jedem zweiten Monate am ersten Sonntag in dieser Weise an einem Erte zusammenzukommen, und dies in der dem Sonntage vorhergehenden Woche in den Brunner Tagesblättern ("Tagblatt", "Morgenpost", "Volksfraund") bekanntgegeben wird.

Mitgliedsbeiträge und Bersicherungsinventare. Die Mitglieder des Vereines deutscher Bienen zuchter in Brünn und Umgebung und die birekten Mitglieder des deutschmährischen Imkerbundes werden ersucht, die Mitgliedsbeiträge unter Benützung der ihnen in den nächsten Tagen zusommenden Erlagicheine und ihr Lieneninbentar unter Benützung des in der vorletzten Nummer 1924 enthaltenen Inventarformulares an uns (Deutschmährischer Imkerbund, Brünn, Parkstaße 7) zu senden, soweit dies nicht schon geschehen ist.

Anfragen werben nur unter jenen Bedingungen beantwortet, die w'r in der für uns vorbehaltenen Abreilung der Jönnernummer diefes Blattes angegeben haben

Die Geschäftsleitung.

Vienenmeister Hafetscheft in Sternberg zählt zu unseren schaffensfreudigsten und tüchtigten Zweigvereins Obmännern. Nicht nur, daß er die Interessen seines Zweigvereines in jeder Beziehung wohl zu wahren versteht, weiß er es auch den Mtgliedern seines Vereines begreistlich zu machen — was der manchen Vereinen noch auf frassen klüberstand flöß:
— wie wichtig für die mährische Imkerschaft die Gründung eines Bundesheimes ist. In der kurzen Frist, seit wir die Bausteine an die Vereinsleitungen übergeden haben, dat er bei seinem gar nicht allzugroßen Vereine schon 16 Veusteine zu 5 K und 20 zu 2 K verkauft Bei so viel Gemeinschaftssinn werden naturlich auch wir und die Sternberger besonders vormerken. Nur wacker sert so als seuchtendes Veispiel für die anderen die meinen: Was dah ich denn davon, wenn in Vrünn ein Aundeshaus steht? Die nicht wissen, daß ein Vundesstein den Bestand eines Verbandes verläßlicher sichergestellt als alle niöglichen Vereinbarungen und Sabungen!

.jer und Schriften.

Alle bier befprochenen Blo . find durch die Buchhandlung Julius Buller in Brux zu beziehen.

Th. Weippl, Das Schwärmen ber Bienen, Ursache, Förberung, Einschränkung und Behandlung ber Schwärme. 1925. Berlin, Fr. Pfennigstorff. R.-M. 1.25. Großotav. W. S., 17 Abbild. In der bestbekannten "Bibliothet des Bienenwirtes", welche mindelens jeder Vereinsbücherei einverleibt sein sollte, ist nun der 14. Band erschienen. Der geschäckte Meister der Praxis, welcher vor turzem auch die Leitung der Cesterr. Imkerschule in Wien übernommen hat, widmet seine Arbeit dem um die Organisation so verdensen Dr. Vistor Hausen auch die Leitung der Cesterr. Inkersichule in Wien übernommen hat, widmet seine Arbeit dem um die Organisation so verdensen Dr. Vistor Hausen des österr. Inkerdundes. Der nächst der überswirterung wichtigste Zeitz und Betriebsabschinitt, das Schwärmen, ist in der Flut der imkersichen Literatur, seit Altmeister Janschabschinitt, das Schwärmen, ist nicht bekandelt worden, sist tader umso verdienstvoller, das hier einmal in 24 Kapiteln eine umfassende, gründliche Larstellung für den Praktiter gegeben wird. In dem kurzen Einseitungkapitel hätte wohl wird "Sechwarmfangröhre" unseres berewigten korresp. Mitgliedes P. Xaver Kraus estift Hobenstuth beschrieben wird. Das Luch empfiehlt sich nach dem Obgesagten selbst. - r.

Dr. L. Mojtischet Methobische Unterrichtsbriese ber Tschechischen Sprache, Nordböhm. Berlag Ges. m. b. H. in Reichenberg. Die Doppelhefte 6—7 und 8—9 reihen sich würdig an ihre Borgänger. Das erstere Gest behandelt die tschechischen Fürwörter auf Grund ihrer Vetination und nicht nach ihrer Art; dadurch gelingt es dem Bersasser, diese schwierigen sapitel mit einer Klarbeit und Sinfachheit durchzusühren, wie sie in teinem anderen Lehrzunge zu sinden ist. Dier sind besonders rühmend die Beispielsammlungen bei den schwiesungen Formenvildungen hervorzuheben. Sine Fülle von Beispielen in den Uedungen und wedmäßig bearbeiteten Lesezühlen bietet reichliche Gelegenheit, jedes Kapitel praktisch einzuiden. Das allgemeine Urteil ist daß die Unterrichtsoriese eine zrundlegende, gewissen bafte Arbeit sind.

Ralender für Kleintierzucht und Gartenbau 1925. Herausgegeben und bearbeitet von Direktor Georg Hothum. 6 Ag. Brosch: 1 Mark: Richard Pflaum Verlag A. G., Münschen. Der nach einer Pause von einigen Jahren jett wieder erschienene Kalender will allen Kleintierzüchtern, insbesondere den Geflügele, Kaninchen, Ziegene. Schafe und Schweineszuchtern dienen danzben praktische Winke für Gartene und Ehitbau und Vienenpflege geben. Die allgemeine Enlege ist praktisch gestaltet Der Andang bietet durch seine Kuchkaltungsvordrucke Gelegenheit zu jeder Art Aufschreibungen, so daß am Jahresschlisse der Betriedserfolg erhellt.

Eingesendet.

Jobann ginbler, Partichendorf bei Stauding (Mahren) vertauft ichlesische Bereinge Ständer und zweietagige Breitmaben : Stöde, templett und guterhalten; bei Anfragen Retourtarte.

3ch faufe "Deutsche I mfer a. B.", Jag. 1898, 1900, 01, 02, 03, 06, 07, 08–09, 10. St. Grubes, Infer, Napajedi (Währen).

Das Lehrbuch Liedloff, Wilh Ferd.: Der vierectige Ständer, die brauchbarfte Bienenielbung Leipzig — Gutrinsch fucht zu kaufen Zoief Zerbs, Hobenörlik, Post Bandorf bei Senftenberg i. B

Die beliebte "AMBROSIUSWABE" erzeugen die 20 apfwelzwerte "Saxon" in Neu-Frosentau, Mähren, Posts. 65, steist in gleicher Güte.

Berlangen Sie außerste Anstellungen mit Muster

Versandstelle der Firma Heinr. Freese in Riel

Bienenkorbrohr

bester Qualität, 1 kg 20 Kč ferner

Strohbienenwohnungen

Gußeiserne Pressen, Runstwaben usw.

> A. Herz, Doglasgrün

Post Dotterwies (Böhm.)

Preislisten franko.

Honiggläser

mit Aidelverichluß und Papiereinlage kg 1 1/2, 1/4

Kč 1.85 1.70 1.40



fowie Futterballons und zwar Glas allein Kč 3'—, verstellbarer Futterteller . Kč 1'80 ferner famtliche Glas-

10

und Borzellangebrauchegeschirre liefert prompt ab Fabrit mit 2%, Buchlag für bie Umfahfteuer per Nachn.

Alois Rücki, Wistritz bei Teplitz-Schönau

Telephon 480 b, c. Breistliften gratis!

Billigste Fabriksreste

5 m feiner Flanell oder Delain, 5 m Bardent oder Sephir 5 m la Chiffon-Reften find 5 m lang und auf ein ganges Damen-leid, Cheviot oder moderner Kleiderstoff. Dazu 1 kg über 10 m fedlerhafte Fadriksabischnite von Lelain blau und Buntoruc, zujammen über 80 m per 138 Kd, 5 Talchentidzer gratis. Schützen auß Wofchnitten, große Damenschlausfautzen 8 Kd. Biufensautzen 12 Kd, Ia Configuezen 17 bis 23 Kd. Keine Chiffon, Scholte, Jlanck-Hertenbemben Stüd 20 Kd, Kamen 16 Kd. Richtbassens wird umget ausgebe der Schotzenschlaufen. Separatabschnitte 5 kg ca. 60 m 80 bis 140 Kd. Bardent- und Betoutskapischen Schotzenschlaufen. Sedaratabschnitte 5 kg ca. 60 m 80 bis 140 Kd. Bardent- und Betoutskapischen Schotzenschlaufen 10, 14, 18, 22 Kd liefert der Rachnahme

R. BEKERA, Kgl. Weinberge Nr. 1290.

Mit 170 Auszeichnungen preisgekrönter erster und gröseter Oberkrainer

Handelsbienenstand

M. Ambrožič in Mojstrana, Jugoslavija,

versendet wieder in die Welt echte

Krainer Bienen

und

Kunstwaben

Preis-Verzeichnis auf Verlangen gratis und franko! 27

Königin-Absperrgitter

aus Holzrundftäbchen Maschinenarbeit) nach jeder Magangabe per dm² 90 beller. Genkerchte Gitter für Brutraum mit Rahmen perdm² Kö 1.—. Muster
25 × 10 gegen Einsendung von
Kö 3.— bei 30
Franz Tigel, Tischler in Zechig,

Bez. Römerftabt (Mahren).

Bienenwach

à kg Kč 31·—, sowie

Runftwabe

à kg zum Tagespreise garantiert echt liefert Willi Ullmann, Cann

Achtung! Beteilig

Alle jene Imfer, die für eine tige und rentable bie wirtschaftliche Institut (mit bem Sig in Eger) ein Ra (nicht unter 500 Kč) ant tonnen, sind höflichst gebeter Mitteilungen über Aennu

Höhe bes Rapitals an b. Bienenw. Wanberlehrer B. Richter, Eger, Pograther gelangen zu lassen. Derselb senter fostenlos, nach Einlau entsprechenden Anzahl Teiln bie Aufklärungsschrifte

Bienenwohnun

Lagerbeute, Ständer Shitem Gerftung, Wande aus wolle, Umrahmung holz, keine idlechte Luft im Stocke, im warm, im Sommer fühl, winterung erprobt auf dem ibes Wanderlehrers H. Obe

Saliger in Bärnsborf o Wärmeschuthülsen für Si Futtergläser und für Luftb Rahmenstäbe nach Maß g ten, Abstandsbügel.

Holzwollfabrik 3. Kriegelstein - Ste**x** Heinersdorf a. T., Böß



S. RIEDEL, Glasfabrik, RÖHRSDORF bei Zwickau in Böhmen (Zentrale: Polaun).



Honigversand-Gläser

(Dosenform mit Glasdeckel)

Von der Generalversammlung des Deutschen Bienen A. Landes Zentralvereines für Böhmen am 4. März 1906 einstimmig zum Vereinshonigglas erhoben.

Vorteile:

Glasdockel, keine Metaliteile, bequemer, einfacher und sicherstee Verschluss, entsprochende handliche Form. Sauberes Aussenen.
Billiger Preis.

Es werden auch alle son tigen bienenwirtschaftlichen Glasgegen tände (Bienenfutterbailons) erzeugt.

Das Allerbefte unferen Bienen! Ia Rahmmenftabe

1000 × 26 × 6 aus Sichte, troden, 100 St. Kč 15. –, 5-kg-Bafet Kč 9 – Fein, fauber, aftfrei, in jeder Breite und Starfe, auch gehobelt.

Stro preffen nach Ar. 11 "Deutsch. Imfer" 1924 zu Kc 45'—,

Geifungs und Breitwabenftode mit Strohwanden famt Honigauffah'asten Kč 80" - liefert

2B. Geidl, 3mfer= u. holgbearbeitungswerffiatte, Et. Joacimstal.

Bienenkorb-Flechtrohr

behobelt 4 u. 5 mm breit 1 Kilo prima I Kč 22.— 5 mm breit 1 kg II Kč 14.— Bei Abnahme von 10 Kilo Borzugspreis liefert

gans Bidert, Ludit

Achtung!

mtliche bienenwirtsch. Geräte

Bienenzuchtanstalt Franz Simmich in Jauernig liefert prompt und verläßlich

bdinand Elger, Dörfel Ar. 316 bei Reichenberg. Berlangen Sie Breisbucher.

Reines Bienenwachs wird ftete gefauft.

くりくなななん

Herkules-Baben (Bagnerische)

liefert Firma

Josef Šimek, Parfümerie, Prag, Žežkov, Husova tř. 24 B.

Allein-Berlauf für die C. S. R. Empfiehlisich rechtzeitige Bistellung Bei Bestellung der Waben ist die Ungabe der Dimerstonen nötig. Um Lager sind auch die Waben der Ferma Brüder Tolman Bürglit 18

gilen, Chrendiplome!

Anertennungsichreiber!

Imfer!! Achtung!!

ber größte Fortschritt in der Vienenzucht ist mein patentierter mechanischer selbsttätiger

Bienenschwarmfänger "Im"

Rit diesem Apparat ist die Möglichkeit geschaffen, auch in der Großstadt zu inkern, wo nur ein wied anzubringen ist: am Dache oder Bodensenster usw. Ein einziger sonst verlorengegangener sichwarm bezahlt den Apparat! Kein Durchzehen der Schwärme, jeder Schwarm it sich ohne Beisein des Imkers! Sticksreie Arbeit! Bom Fachmann glänzend begutsund praktisch geprüst. Preis per Stück Ke 140.—; mit versandbarem Vorderteil Ke 160.— ohne und Verpackung usw.

tfinder und Erzeuger:

lugust Bohatschef & Co., Sternberg, Frühlingsgasse Ar. 3 (Mähren). Erzeugungsstätte bei Rasch en dorfer Breitsägebesißer, Deutschhause bei Sternberg (Mähren). Für tadellose konierung wird garantiert. Versand per Nachnahme. Genaue Gebrauchsanweisung wird jedem at beigegeben. Die geschätzen P. A. Kunden werden ersucht, Aufträge sobald wie möglich eine en, mit beliebigen Lieferungsterminen, da sehr viele Aufträge auch aus den Austandsstaaten eine und die Apparate nur über die Wintermonate erzeugt werden. Bei allzu später Bestellung Schwierigseiten entstehen im Einkalten der gewünschen Lieferungstermine. Bitte, bestels die sofort!

Erzeugung bon Bienenftoden aller Shiteme, auch pat. Lutas- 3tod.

Honigschleudern

und alle anderen Bienen zuchtgeräte fowie Sonigversanddofen u. Bergog's Qualitats=Rundstab= Rönigin=Absperrgitter

liefert

Rob. Deing, Spezialwertstätte für Imtergerate und Maschinen, Ostau (Nordmähren). 12

-Sträucher und

frühen, großbeerigen, roten holland. Sorte liefern Jahrzehnte hindurch Massenerträge. — Starke wurzelreiche Setzlinge derselben kosten: 2jährig per Stück Kč 1.60, 3jährig per Stück Kč 2.40 50 resp. 40 Stück gehen auf ein Postkolli. — Stachelbeeren 2-bis dreijährig, pr. St. 2 Kč. Sorten: Frühe, gelbe, grosse grüne Konserven und rote. — Baum wachs Ia., kaltflüssig per Kilor gramm Kč 25.-

Alois Sonntaa, Ribiselwein-Export, Devin bei Bratislava,

Die Sektions-Niederlage für Tepiltz und Umgebung empfiehlt alle bienenwirtichaftlichen Mafchinen, Gerate und Urtifel und ift bie porteilhaftefte Gintaufsquelle für alle Imter

itrohflediterei

Runftwaben, garantiert echt, Rabmchenftabe ufw. Ronfurrengloje Breife.

Gektionen, fowie größere Bestellungen erhalten Rabatt! Berlangen Sie Preisliften franto bei

Frang Rett, Invalid, Gobochleben 15, B. Mariaschein. Wachs wird ständig gefauft. - Bertreter ber Rirma Simmich.

Gerstunabeuten und Zienenhäuf

für jede Sto 13ahl auf Shit im Gerstung erzeugt in Spezialauss führung Rofef Pilz, Imterzischlerei mit Motorbetrieb, Gränzensborf bei Gablonz a. d. A. — Ferner offeriere ich schönstes Rähmchenholz und Strohmatten. Bei Unfragen Rudmarte beilegen.

Bramitert! Honigdo

aus Weißbled, Doppelia

Rlemmbedel: $2^{1/2}$ kg 5 kg Kč 5.20 Kč 4'-mit Ueberftedbedel:

5 kg $2^{1}/_{2}$ kg Kč 4:30 Kč 3.50

ab hier liefert

bei Teplik Bei Ubnahme von 100 Sti fprechend billiger.

Rudolf Rempe, Cio

Gerstungbeut

mit Auffantaften, 12 Gange, 12 Balbrahmchen, wandig, mit Strob gefüllt à! liefert

Frang Bifdel, Imfertii Brorub, Boft Rehberg i. 211

behobelt 4 u. 5 mm bre I. Qual. K 22-, II. Qual. Erzeuge u. liefere Gerfturg in febr oliber Queführung wirtichaftliche Gebrauchsgege ftets gelagert bei Rubolf! Bau-, Mobel- und Imferti Ludin (Bohmen).

Freilandveredlungen à Ki abzugeben bei Bans Unge rer in Sichenticit, Boft ut tion Betereburg, Bobm

Kunstwaben

offerieren

per kg Kč 32'-Heinrich Roesners Söhne,

Runftwaben, Wachswaren und Bienenwachsbleiche Olbersdorf (Gladt) Schlesien.

Bienenzuchtvereine und Wiedervertäufer erhalten billigere Breife. Einkauf von gelbem Bienenwachs, sowie Umtausch auf Runstwaben.

Berausgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen in Weinberge bl Drud ber Deutschen agracischen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.

aus garantiert echtem Bienenwachs mit hod

Bellenprägung und beliebiger Magangabe

er Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Böhmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs): Direkte Mitglieder A 20'—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Hochschler A 18'—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) A 18'—.

März 1925.

Nr. 3

XXXVIII. Jahrgarg.

Versammlungskalender.

Danba. Sonntag, 22 März l. J.. 1/210 Uhr vorm. im "Herrnhause" in Dauba Hauba Hauptversammlung: 1 Jahresbericht für das Jahr 1924. 2. Kassabericht und Einzahlung der
reslichen Mitgliedsbeiträge 3 Neuwohl der Settionsleitung. 4. Festsehung des Mitgliedsbeitrages pro 1925. 5. Festsehung der nächsten Bersammlung. 7. Aufnahme neuer Mitglieder. 8. Freie Anträge. Recht zahlreiche Beteiligung erbeten, damit die Versammlung
nicht abermals vertagt werden muß!

Siblis. Sonntag. 22. Marz 1925, nachm. 3 Uhr. in H. A. Schröters Gafthaus Haus verfammlung. Vortrag bes Wanberschrers Prof. Rojch über "Bienenzucht und Landwirtsichaft". Nachbarfektionen find höfl. eingeladen.

- S. V Eger. Hauptversammlung am 22. März 1925, 2 Uhr nachm im Gasthause zu Unterlofau. Lette Verhandlungeschrift, Johres- und Geldbericht, Besprechung der Auswinterung, Wechselberede und bienenwirtschaftl. Angelegenheiten, freie Anträge, Fragekaften
- E. Grastie. Nächste Berfanimlung am Sonntag, 22. März I. J. in Gillers Gasthaus in Bechbach. Zahlreiches Erscheinen felbstvorständlich.
- S. Grottau. Wanderversammlung am 5. April, Palmsonntag, halb 3 Uhr nachmittags, im Gasthause des heinrich Stor in Greitau. Bortrag des Wanderlehrers heinrich Storch aus Ried. Preschstau: "Welche Wahnahmen hat der Inter im herbst und im Lenz zu treffen um seine Bölfer zur haupttracht auf der höhe zu heben." Die Nachbarsektionen Reichenberg, Krahau, Christofzgrund, Weihrichen und Wehwalde werden freunolichst eingeladen
- S. Raiferwald. Bersammlung am 22. März 1925, 2 Uhr nachmittags in Hutt's Gasthaus in Schönlind. Bortrag Banderlehrer Z. N. N. Anton Herz-Doglasgrun über "Bicnenzucht im Gebirge" und "Bicuenkrankheiten". Nachbarsetionen werden höfl, eingeladen!
- S. Malfching. Am 1. März findet in Nesselbach eine Monatsversammlung statt. Vorstrag des bw. Wanderlehrer Runden steiner Hand, über Wachsgewinnung; praktische Borführung der Wachspresse, Shiem Günther.

Maria Stod. Hauptversammlung am 29. März 1925, in Taufch Hofefs Gasthaus. in Raria Stod. Tage Jordnung: 1. Berlefen ber letten Verhandlungsschrift. 2. Tätigkeitsbericht. 3. Kassabericht. 4. Westsekung und Einzahlung ber Mitgliedsbeiträge. 5. Mahl ber Vereinsleitung. 6. Freie Anträge.

Reichenberg. Sonntag, 15. März I. J. nachm. 1/3 Uhr im Hotel "Grüner Baum' Bienerstr. Haus Sauptversammlung. Vortrag des Wanderlehrers Alois Saliger-Bärnsborf bei Friedland: 1. "Ersahrungen aus dem schlechten Bienenjahr 1924" und 2. "Worauf begründet Dr. Gerstung sein Nähmchenmaß 40 cm × 25 cm?" Nachbarsettionen und Gäste sind willommen.

Saaz. Frühjahrsvollversammlung am 15. März I. I., nachm. balb 3 Uhr, im "Hotel Rachtigall" in Saaz. Tagesordnung: Krotofoll, Einläufe, Einzahlung der rücktändiger Lahresbeiträge Bortrag des Wanderlehrers R. Hühner, Leitmerik über "Bienenkrankheiten und Behandlung der Rölfer mit dem Karbollapven", Wechselrede. Wünsche und Ansträge.

S. Unterlomit. Oftermontag, 13. April 1925, nachm. 2 Uhr, im Gasthause Kreuzig in Welchau Houversammlung. 1. Mitteilungen. 2. Vorlesen ber letten Versammlungs schrift. 3. Kassabericht. 4. Wechselreden. Obersehrer i. R. Klug, Alt-Rohlau spricht über Auswinterung und sarbeiten in der Schwarmzeit und wird Winke über Bienenweide geben. Nach bar sett ion en willsommen!

Unentgeltlich nur für Mitglieder und ausfchliehlich nur für eigene Erzeugnisse.

▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲■▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲ `▲▲▲▲

Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

Anfragen werben von ben bier Antundigenden nur gegen Antwortfarte oder Briefmarte beantwortet.

!! Anbote und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Kunftwaben u. a. werden hier nicht, fondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Honig, einige 100 Kg., hat noch sehr preiswert abzugeben, Versandgefäße werden beigestellt, ferner 100 Bienenvölker in mahrischen Bereinsstöden nit jungen Königin beigestellt, ferner 100 Bic nen völker in mahrischen Vereinsticken nut jungen Konigin nen und fämtlichen dazu gekörigen ausgebauten Rahmchen à zu Ke 250.— bis 300.—, Großimkerei Rudorfer, Gaiwiß. Post Prohmerik, (Mähren); siehe Inserat. — Bie nen völker kunt Beuten und Zubekör verkauft billig Thomas Wenzel in Groß Schönau in Böhmen. — 2 Stück Gerstungsbeuten und 2 Opppelbeuten mit 5 starken Völkern, sut eingewintert, verkauft Adolf Fritsche Musiker, Weißlirchen a. d. Neiße Werstaufe meinen Bienen stand mit 8 besetzen Wiener Vereinssinändern mit gueingewinterten Völkern; Preisängebote erwünscht. Karl Hikade, Ober Heinzendorf 110 bei Vülkade (Mähren). — 10 Völker in Gerstungsbeuten gibt ab Wanderlehrer E. Her von der Vereische Vilkmes bei Ausgar. Weisätigung und Ausmahl gestattet. — 24er Königin. get, Deutsch Rillmes bei Buchau; Besichtigung und Auswahl gestattet. — 24er Ronigin get, Deutschiellmes bei Buchau; Besichtigung und Auswahl gestattet. — 24er Königinnen, bester Abstammung, berkauft in Ausakkestichen franko 40 Ke; siedere Ankunst garantiert Joh. Zindler, Kartschendorf bei Stauding (Mähren) — Wahlzuchtköniginen, nen, vorjährig befruchtet zu Ke 46.— versenoet franko Nachnahme Ciermann, Södnik (Mähren); für ledende Ansunst wird garantiert; auch Schleuderhonig und Wachsischen, Schleuderhriedsstelle des "Egerlandgaues" Georg Seisert in Eger Propatherstraße, ersucht Mitglieder des D. B. L. Z. B. Hür Böhmen Wachsertauf zu au gebote an diese Stelle zu richten, da her jedes Quantum Wachs zu annehmbarem Preise zur Gerstellung von Kunstwachen angekauft wird. — Ferdinand Duck in Tschisch kowis dei Lobosik verkauft einige aut überwinterte Volkert Vos, Heinrich Löwh, Kaader mehrere aut überwinterte Vienenbölker in aut erkaltenen Gerstungsbeuten. — 20 aut überwinterte von mohrere gut überwinterte Bienenvölker in aut erkaltenen Gerstungsbeuten. — 20 gut über winterte Vienenwirte Veneriberer in metrankenn Gerpingebenten. Wabenbau im Brut und Honigraum, gibt bis Ende April billigft ab, Anton Schrom Wabenbau im Mähren. — He wera Kranz, Hödnis bei Juaim verkauft 5 Zwillinge (Wiener-Vereinsmaß) und 5 Ständer (Krünner Vereinsmaß) 3 Jahre alt, gut erhalten ebentuell mit ausgebauten Bruträumen. Alle Pruträume einetagig. Bei Anfragen Netvurlarie. — Warie Dworzalf, Körsterswitze. Holle Kruträume finetagig. Bei Anfragen Netvurlarie. — Warie Dworzalf, Körsterswitze. Holle Kruträumerk einetagig. sette-Honig in 5 Kg. Postoose preiswert abzugeben. — Einige starke Bienen völker, Gerstungständer verkauft Emil Effen verger Einsiedel bei Reichenberg. — Wachs für Kunstwaben hat à Ke 35.— per Kg. abzugeben Wilhelm Kohoutek Schwarzkostelek. — Der deutsche bienenw. "Böhmerwaldgau" kauft bemusterte Rasselchwärme im Mai und im Juni laufenden Jahres; die Bemusterung kann schon jest ourch Ensendung einiger toter Bienen in Briefumschlag erfolgen, Preis auf Gewicht nach Nebereinkommen; auch e'nige bemufterte Raffebolter, am liebsten deutsche Raffe (fdmarze) werden gu kaufen gesucht. Für garantiert echtes, reines Bienenwachs ift ber Deutsche bienenw. Bob. merwaldgan itandig Kanfer. Anbote an Rundensteiner Sans, bw. Banderlehrer und Obmann in Saran, Bost Malsching — Jioor Singer, Levice (Slowafei), liefer Schleuberhonig im Grofen ober auch in Postbofen zum billigften Tagespreife.

Eingesendet.

Rohann Neubauer, städt. Direktor in Budweis, verkauft 10 Bienenstände mit einheitschem Rähmchenmaß, eine Schleubermaschine, eine Strohpress und sonstige bienenwirtschaftliche Artikel.

Der Deutsche Imker.

(Sett Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegt. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Cschecholiowakischen Republik.

(Desikher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schlefischer Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. hans Bafler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel, Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienensucht in Cheorie und Pagis" ist besonders zu bestellen. Gebühr 15 K pro lahe.) Ankündigungsgebühren: Die i mm hohe, 50 mm breite Wie oder deren Raum 85 seller, auf der leisten Umschlagseite 90 seller. Nach söhe des Rechnungsbetrages entwebender Nachlaß, — Anschrift strauße sendungen und Juschriften: "De utsche Bienen wirtschaftlich er sades "Zentralverein für 86 hmen in Kgl. Weinberge bei Prag. Er. M. Soche fic. 3." — Sowh der Annahme sur jede einzelne Nummer am 15. eines ieden Mondes. — Postsparkassen-Konto fic. 815.769,

Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterftatter: 3.=A.=R. Richard Altmann, Cberlehrer, Reichenberg.

3anner 1923-1925.

1923: Am Anfang und am Ende des Monates Schnees mit Regenfällen und Tauwetter was sich nur in den Bergen der Winter behaupten konnte. Bom 13 bis 22. beinahe krtwährende Schneefälle. In diefer Zeit war Ruhe auf dem Blenenstande; sonst zeigten mit auf allen wärmer gelegenen Ständen notleidende Bienen, die mit ihren "Malereien" wim Inter nur zu deutlich sagten, daß ein baldiger Flugtag Erlösung bringen möchte. Kubrfälle werden bereits gemeldet

1924: Kälte und viel Schnec ben gangen Monat hindurch. Ruhe und Frieden auf dem Stande. Dem veriährigen Kältemittel — 5.6° C steht heuer das Mittel von — 4.8° C gegenter, das nur im Jahre 1914 mit — 5.6° C übertroffen wurde. Der heurigen Höchstahl um 31 Schneetagen (Friedet) stehen 20 (Gibenberg) im vorigen Jahre gegenüber.

1925: Es wollte kein Winter kommen. Kaum daß der Schnec in Zentimeterhöhe die Felder decke, da räumten auch schon Negen und Sonne wieder auf. Warme Lüfte tangen auch in de Stöde, loderten die Bienenkigeln und veranlaßten am 4. Jänner wiften meisten Ständen einen allgemeinen nud beranlaßten am 4. Jänner sich den meisten Ständen einen allgemeinen Nußflug. Während viele Völker ohne Kilkarte das Stodiunere wieder fanden, so ist nach den Berichten auch die Zahl jener Kilker die überall kleckten, nicht gering. Ist's bloße Ruhr, dann ist der Schade nicht war zu groß. Sehr schlimm ist es aber, wenn der tierische Rosema Rarasit nickt zur im einzelnen Bolke, sondern in vielen Völkern weiter Strecken würet. Im letzten Kienenjahre sind zahlreiche und mitunter große Stände dieser Seuche auch in unserem kinnassen zum Opfer gefallen. Beachtet alle ausgewinterten Völker und unter dieser sinders die Schwäcklinge. Korscht nach der Ursach eines plößlichen Ansteckens eines Tinders die Schwäcklingen Korsch nach der Ursach eines Diesticken Innen auf zehem Tinden leichter zu bekämpfen sind als ausgebreitetet! Krantheiten lönnen auf zehem Tinde ausbrechen; dabon ist sellst der größte Vienenmeister nicht sicher. Sin Vänner kam der Vienenzucht begebt aber derzienige, der bewußt der Seuche auf seinem eigenen Tinde ausberigen gegenüber underen Vienenzüchtern bewahrt. Im Jänner kam ein Volk zur Untersuchung, das durch die bösartige Faulbrut vernichtet wurde.

In nentemperaturen. Auch im Jänner faumten die beiden Junenthermometer allerdings schon ziemlich geleckerten Bienen ein. Das Bodenthermometer lag von Bienen wittel der Außentemperatur von 0.7° C lagen solgende Junenwittel gegenüber: gegen das Flugloch = 5.3° C, gegen das Fenster = 6.9° C, auf dem Bosche i. Die höchsten Innentemperaturen waren am Fluglage den 4. Jänner Beismer Außentemperatur von 12.5° C im Schatten zeigte das Fluglochth. = 15.0° C, das derten der 19.5° C und das Bodenth. = 11.5° C. Die niedrigsten Temperaturen wurden m23. Jänner bei —.5° in der Racht und 1.5° bei Tag beobachtet u. zw.: Flugloch = 0.5° C, innter = 0.8° C und Boden = -4.5° C.

Drudfehler: Im Dez. Berichte des Inter Nr. 2 heißt es im 4. Absah nicht Rosenferen, sondern Nosemasporen. Imbheil! Altmann.

Monatebericht Janner 1925.

		_	_			_	_			-	-	-	-	_	_		-	_	-		-	_	-		
Garzborf b. H. Obrau Troppau Cangenberg	Deutsch-Liebau Meuftif 6. Sglau Römerstadt		Deutschaft Riffmes .	Johannesberg	Glashutten	Schönau · Braunau	Rudolfitadt	Ueberborfel	Franzensbab	Reichenberg= 21.	Landstron i. B.	Reichenberg-G.	Gofau I		Neuland b. Auscha	Bedus-Weghadil .	Maaben .	Gaa3		Sehlit h Ariir	Miliadt b. Letichen	Böhmen:		110	
260 264 280 524	287 619 602	750	632	600	531	500	483	446	445	900	380	374	370	3 € 2	350	300	284	282	265	995	127	В	90	he ü. b.	921
1111	111	1	I	11	1	1-1	1	1	1	-1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	Ü	1	1	1.		0 0	2
50 40 40	10	30	110	80	70	10	104	10	40	CZ	30	10	60	40	10	л 6 0	100	60	15	π O	66	20		+ + ober	
111	111	iı	1	11	1	11	1	1	1	1	1	11	1	1	11	1	1	1		1	1	d		onat	E e
10	50 15	30	30	20	10	16	12	25	20	. 20	20	10	20	30	24	14	20	20	10	10	20	dkg	1100	901	
1111	11	11	1	11	1	11	Ī	1	1	1	1	11	1	1	1 1	1	1	Ī		i	1	0		albnahme	gun 11
35 4	18 30 45	30	20 26	10	20	22	111	10	40	. Io	20	20	30	30	40	л 2	30	15	95	10	40	dkg	20 61		0
THE	1-1 12	1.	IT	11	1	II	1	Ī	T	11	1	11	1	1	1	1	T	T		1	1		5	famt-	
90 90 95	48 160 70	90	150	60	18	48	120	45	100	110	70	040	90	100	74	95	150	95	70 0	70	126	dkg		gebnis	D CO
																						dkg	2	rößte letto= nahme	a B
										, ,														Tag	3 1
10	. 30		110		20		48	1. /	25							41			9	20		dkg	216	rößte nahme	2
10.	14		3.		5		4.		4.					.)		4.			'n	4.		16		Tag	1
-10.0 - 6.0 - 6.0	- 9.0 - 8.0 - 7.7	5.0	-10.0	- 7.0	- 7.0	- 70	180	- 6.0	- 6.0	7.50	- 7.0	0.4	- 6.4	- 8.0	6.5	0.0	- 4.6	0.0	6.0	7.0	- 8.0	0,0	nie	brigfte	200
15.0	6.5 12.0 1.9	9.0	-	6.0		0.0				19.5					12.5				13.0			THE	b	öchfte	Demperatur
0 3.4	5 — 0.4 0 — 0.6 9 — 2.1	-		0.03			0 1.9			5 0.7			0 - 1.1		0.7					1.7		0	11	nittel	anna
												4 -		1.					- :			Sag		onatss	
<u> </u>	<u> </u>	-	-	 29 21	-	<u></u>		-	_	٠ ٠	_	သူ ပ	_	_	_	٠ د			φ .	-	_	-0	m	onatsi inimu	tod
1124	0	0		<u>_</u> 00	4	0 u	40	0			_) K	2	<u>_</u> ,	2 -		2	10	00	0 1	_		9	lugtag	ge
1222	424	∞ ⊢	1 2	OT ~	6	00	0 10	57	4	9 0	6	D0 ,	00	Οī	7-	10	00	4	00 ~	10	100		28	egen-	T
U1 0 W 0	6 2	9 9	э ст	υπ 20	2	57 -	200	4	2	10	4	7.	ယ	4	4	≃ ບາ	OT	_,	7 F	- 12	, _			dinee=	
19 5	272	co ~	17	6	ט ט	200	10	6	201	2	6	or .	57	2	10 c	00 CC			0 -		7		8	Plare	15
12 6 9	417	00 1	0 6	2 4	0	5 4	4	2	ယ	w 0	ယ	4	07	7	12	10	7		10	100	5		Sa	lbflare	100
17 16 9	29 23	25	30	21	28	24	17	23	26	96	22	22	21	22	17	7 2	23	29	19	18	19	3	3	rübe	9
15 15 80	4 9 31	14	21	13	18	32	15	19	57	20	18	19	12	18	9	20	00	ట.	7	16	19		19	Binb	1
																							50	witter	

Neue Stationen: Zebus-Wegstädtl, 300 m; Franz Dausch, Raufmann m Zebus, seit 1. Känner 1925. Nömerstadt, 602 m; Stefan Wedra, Direktor i. R. seit 1. Känner 1925.

Digitized by Google

Die Nosema-Erfranfung.

Lom forrefp. Mitgl. Baurat Ing. Biftor Refler, Troppau.

Im vorjährigen Berichte über die "Wanderversammlung der Imker deutider Junge" in Marienburg versprach ich mit Küsflicht auf die Wichtipkeit das Gegenstandes in einem besonderen Aufsate die Vorträge und Aussprachen über die Nosemaerkrankung etwas aussührlicher zu behandeln. Dies soll hiemit ge-

ickhen, wobei die letzten Erfahrungen mit berücksichtigt werden sollen.

Den Einleitungsvortrag hielt Prof. Dr. Zander-Erlangen, der ja als after schon vor 16 Jahren auf das Gefährliche dieser Bienentrankheit hinwies. Er schilderte zunächst das Wesen und den Berlauf Sieser Krankheit, wobei er -um Bergleiche die Milbenerfrankung durch Acarapis Woodi heranzog. uns hat auf alle Fälle die Rosemaerfrankung der Bienen eine viel größere Bebeutung, da ja vorderhand die Insel Wightkrankheit nur in Westeuropa auskitk.*) Nofema Apis schwarcht in den Schleimhautzellen des Mitteldarmes, nelder durch bas massenhafte Auftreten der Parasiten eine schmutziggrauc bis wikliche Karbe annimmt. Der Schmaroter ernährt sich von den Zellen der Edleimhaut und von der von ihr aufgenommenen Nahrung. Dadurch wird aber ber Nahrungsbebarf ber befallenen Bienen ganz gewaltig gesteigert, so bag lei Auftreten der Erkrankung im Winter meist sich auch Ruhrerscheinungen Die Krankheitzerscheinungen sind bekannt; das Auftreten großer Rassen flugunfähiger Bienen, so daß bei starker Bersendung das ganze Bolk zugrunde geht. Das Massensterben der Flugbienen fann in bestimmten Kitabschnitten beobachtet werden, so nach dem Reinigungsaussluge, im Mai und Bei geringer Erfrankung der Völfer bleiben dieselben schwach und Bander exhlickt gerade in diesen Fällen die gefährlichsten, da die Krankheit duernd erbalten bleibt und den meiften Imfern, die nicht besonders ihre Bölfer im Auze behalten, gar nicht auffällt. Bei den regelmäßigen Kotentleerunger verlassen Unmengen von Sporen den bisberigen Birtskörper, die Kolge hievon ift, daß nicht allein die Stöcke sondern auch fämtliche Waben eines erfrankten Bolkes verseucht sind. Außerhalb des Stockes sind schlecht eingerichtete Tränten, befonders die mit stehendem Wasser, eine ständige Gefahr, die besonders groß im Frühjahre ift. Auch in bem bereits toten Bienenkörper behalten bie Nofemaspoven noch lange ihre Lebensfähigkeit. Räuberei und Verfliegen können gleichsall zur Berbreitung der Nosema beitragen. Es ist ja allgemein bekannt, welch strenge Forderungen Bander stellt, damit eine Weiterverbreitung dieser Kransbeit durch wahllose Verwendung ber alten Waben umb Stöde so viel als moglich verhindert wird.

Da die jungen Bienen in den meisten Källen sporenfrei sind, ist unser größtes Augenmerk bei der Bekämpfung der einmal ausgebrochenen Seuche auf die rasche Heranzucht vieler junger Bienen zu wenden. Aus riesem Grunde ergibt sich auch die hobe Bedeutung einer gesunden und leistungsfähigen Könizin. Gosst man, ein Volk noch retten zu können, so schlägt Zander den folgenden Vergang vor: Das Volk wird in einen Klugling mit der alten Könizin und in einen Brutableger geteilt, der eine neue Königin bekommt. Wenn Dr. Zan der auch anrät, den alten Bau durch Umhängen in den Honigraum so rasch als möglich zu entsern en, so ist aber dieses Versahren nach meiner Ansicht doch nicht zeeignet, einer Weiterverbreitung der Seuche auch im neuem Stock unbedingt vorzubeugen. Bei hoch grad iger Erkrankung ist und bleibt als einziges Hilfsmittel die vollständige Vernichtung des lesallenen Volkes. Handelt es sich bei diesen Arbeiten um den ganzen Stand,

^{*)} Rach ten letten Rachrichten b. "Baber. Biene" murbe ein Fall in Babern getroffen, nohrend ber bereits festgestellte Seuchenberd in Salzburg noch weiter besteht.

dann soll die Bienen zucht ein bis zwei Jahre ganz aufgezeben werden, worauf man mit zesunden Bölkern aus einer ein wan der ein Gegen den Von Neuem anfangen soll. Die Arbeiten zwecks Reinigung der beschmutzten Stöcke, die Behandlung des Honigs und Wachses aus kranken Wölkern übergehe ich, da ich diese Mahnahmen als bekannt voraussetze. Sine große Erschwernis in der Bekämpfung der Nosema bedeutet das geringe Gemeinsamkeitsgefühl der einzelnen Imker. Beim Ankauf alter Waben und Stöcke hätte die größte Aufmerks zweren du feit und ein gewisser Grad von Argwohn zu walten. Um das Verfliegen der Vienen zu vermeiden, empfiehlt Dr. Zander Fluglöcher.

Nach Dr. Morgenthaler, Bielefeld-Bern sind wahrscheinlich Rosema und Kaulbrut aleichfalls die Ursache des großen Rückganges in der Bölkeranzahl der Schweiz, der seit 1896 ein Künftel ausmacht. Nach seiner Unsicht ist inskesonders Nosema die Hauptursache dieses Rückschrittes in der Bienenzucht. Biele Bölker überwintern anscheinend ganz gut, es find keine Ruhrerscheinungen zu bemerken, im April und Mai aber zeigen sich die Wir tungen ber Ertrankung; bie Bolker geben gurud ftatt vorwarts, ja fie konnen a.na aussterben. Wir burfen in unseren Borsichtsmaßregeln nicht erlahmen etwa durch den Hinmeis, daß Rosemasporen auch in anscheinend gesunden Bölkern gefunden werden, da oft in solchen Bölkern im kommenden Krühjahre die Krankheitserlicinungen in erhöhtem Maße auftreien. Erkrankte Völker können in einer weniger verseuchten Umgebung unter besonders günftigen Verhältnissen wieder gefunden. Leider sind uns bisher die Umstande unbekannt, unter benen bies ftattfinden kann. Um eine besondere Bekämpfung der Krankheit durchführen zu können. liegen leiber viel zu wenig Beobachtungen und Erfahrungen vor. Es wird baber noch vieler Versucke und ber Mitarbeit ber tätigen Bienen züchter bedürfen, bevor eine Alärung in dieser Bieneuerkrankung eintreten dürfte Dr. Phi lipr 3 in Nordamerika will gefunden haben, daß ungenügender Schuk vor der Binterfälte die Frühjahrsschmindsucht erklärlich mache; die Biene verzehre ihre Kräfte üher Minter zwecks Erzielung der nötigen Bärme und habe donn im Frühjahre ihre Kräfte verbraucht. Nosema hätte dann nur eine nebensöckliche Bedeutung.

Nach L. Ockon. Rat Hofmann, München kann die Ruhr eine Besgie itersche in ung der Nosema sein, wenn diese Seuche im Winter auftritt doch es sei die Schlußfolgerung salsch, daß die Ruhrerkrankung eine durch einen Schmarober bervorgerusene Seuche sei und niemals als Kolge ungeeigneten Kutters auftrete.

An der Aussprache beteiligte sich zunächst Dozent Much, Wien. Dertliche, klimatische und Witterungsverhältnisse, sowie eine gewisse Veranlagung des Volkes bedingen die Ausbreitung der Rosemaseuche. So zeige ein gesundes Volk im ersten Nachwuchse nach einer künstlichen Ansteckung z. B. mit Kaulbrut noch keine Lesonderen Erkrankungserscheinungen. Erst wenn die Viderstandsfähigkeit der Vicenen herabgemindert ist, ist der Voden für eine Weiterverbreitung der Krankheitserreger vorbereitet. Schlechte Ueberwinterung macht viele Völker ruhrkank, oft handelt es sich aber hiebei nicht um Ruhr sondern um die Nosemaseuche. Vei mehreren Winterausstügen sei der Verlauf der Krankheit ein milderer, die Hauptverbreitungsorte der Sporen bilden die künstlichen und natürlichen Tränkstellen. Er sand bei mikroskopischen Untersuchungen, daß nicht in allen Käller bei erkrankten Vienen eine Verfärdung des Mitteldarmes beobachtet werden konnte.

Da ich selbst im verklossenen Nahre die verheerende Wirkung der Nosemaseuche auf dem eigenen Bienenskande zu beobachten leider Gelegenheit hatte, so gab

af meine Erfahrungen zum Besten, wobei ich auch erwähnte, daß auf Grund von Untersuchungen Pfarrer Rigbergers, Nebusic und des Tierarz-28 Rhtir, die an 600 franken oder verbächtigen Bienenvölfern angestellt wurden, 90 von hundert der untersuchten Bienen nosemakrank sestgestellt wurden, so daß wir wohl, da auch in verschiedenen deutschen Gebieben Rosema ermit= telt werden konnte, mit Nacht sagen können, die Rosema ist im gesamten Gebiete unserer Republik stark verbreitet, wird aber in vielen Källen ds solche nicht erkannt, da die meisten Bienenzüchter absichtlich ober unabsichtlich sie übersehen und beim Einzehen der Ruhr die Schuld zuschreiben. Nach meiner Meinung besteht die Rosema schon seit undenklichen Beiten, nur wurde fie als soldse nichterkannt und bedarf gewisser Imstände, die ihr massenhaftes Auftreten bedingen. In dieser Ansicht mide ich noch bestärkt burch die Erfahrungen, Beobachtungen und Berichte über Rosema im verflossenen Jahre. Bis Herbst 1923 imkerte ich in Friedek, also in unmittelbarer Nähe des wohrscheinlich durch Nosema verseuchten Teschner Go-Trot schärfsten Beobachtens wurde aber in Friedet ein Auftreten der Kosema nicht mahrgenommen. Die Entwicklung der Bölker war eine ganz normale, die Honizernte 1923 allerdings infolge der verregneten Tracht eine geange; die Bienen trugen einen nicht besonders apetitlichen schwarzen Honig ein, er den Bölkern wegen Zeitmangel im Herbste belassen werden mußte, der Rest an Wintervorrat wurde im September durch Zuckerzufütterung ergänzt. Im Insanze Oktober wurden alle Bölker auf ein Laskauto verladen und auf teilweise sehr schlechter Straße über 60 Kilometer nach Troppau überführt und in enem noch nicht gang fertigen Bienenhause aufgestellt. Es kam daher zu der atoken Beunruhigung burch die Autofahrt noch eine weitere bei der Fertigsiellung de Bienenhauses. Infolze der vorgeschrittenen Beit und wegen anderer drinzenden Arbeiten war es mir nicht möglich, nach der Aufstellung alle Bölker zu mtersuchen, so bak ich erst gegen Ende Oktober barauf tam, bat fich bei einigen Kölfern in der Mitte des Brutnestes Waben vom oberen Rähmchenträger trotz Drahtung gelöst und teilweise herabzesunken waren. Obwohl schon recht apfindlick kühles Wetter war, hatten doch die Bienen diese Hohlräume im Brutwste mit neuem Baue ausgefüllt; Sas eine Bolf errichtete so noch über 42 Halbrähmchen Bienennenbau. Es fand daher ganz sicher bei vielen Völkerr en außergewöhnlicher und starker Nahrungsverbrauch und eine Berarbeitung ron Bollen statt, so daß die Darm- und Drüseltätigkeit in ungewöhnlichem Ausmate in Anspruch genommen wurde und die gebildeten Abfallprodukte nicht mehr zur Bange aus tem Bienenkörper entfernt werden konten. Nun war ich ielbstverständlich recht neugierig, ob unter den Friedefer Bienenvölfern sich im Berlaufe des Winters und Frühjahres gleichfalls Krankheitserscheinungen gezigt hatten. Wie ich mich nun im Herbste 1924 an Ort und Stelle überzeugen konnte, waren aber im Verlaufe bes Jahres auf keinem Bienenstande außerzwöhnliche Erscheinungen bemerkt worden. Umsomehr fesselte mich ein Bericht ines Imfers in "Leel. rozhledn" im 1. und 2. Hefte dieles Jahrganges, welder gleich mir auch im 23er Jahre gezwungen war, seine Bienenvölker mit Auto If eine größere Entfernung aus einer milberen Lage in eine rouhere Gebirgs gegend zu verführen und daß sich auch in diesem Kalle im nächsten Kühjahre die Rojema als unliebsamer Gaft mit all ihren Schrecken einstellte! Ergänzend wäre noch zu bemerken, daß die Bölker im Winter 1923—1924 lange Zeit ohne Ausflug faken und mein berzeitiger Bienenstand in einer bedeutend windigeren Gegend steht, wie dam. Is in Friedek. Wir hoben also hier schon 2 genauer befriebene Falle, mo bisher gefunde Bolter infolge außer= gewöhnlicher Berhältniffe die Rofema in epidemifcher Form qu fpuren bekamen. Denn bies fordert boch zum Denken auf: Bölker, in beren

Behandlung gegen früher ebsolut keine Veränderung eingetreten ist, die aber gemissen Einstüssen außgeset waren, werden krank, während auf der anderen Seite kein Krankheitsfall zu verzeichnen ist! Erwähnen muß ich noch, daß mir in meiner nun bald 30jährigen Inkertätigkeit mit Ausnahme von Drohnendrütigkeit bisher kein einziges Volk über Winter und Frühjahr eingegangen ist, während ich im verflossenen Winter von 27 Völkern deren 8 eindüste. Daß ich der die zighrigen Ueberwinterung mit Spannung entgegensehe, ist wohl klar, dech sind disher die Völker alle wohlauf, der Leichenfall im allgemeinen sehr gering und mikroskopische Proben von 6 Völkern, deren Benehmen mir im verflossenen Jahre nicht ganz einwankfrei erschienen war, blieden volkkommen negativ. Der Eigentümlichkeit wegen sei noch hinzugefügt, daß ich dei der Herbsteinfütterung einigen Futtergaden Knoblau d beisetze. Da das Jahr 1924 ein völkiges Wißjahr war, mußten die Wintervorräte zur Gänze durch Zuckerzusütterung erzielt werden.

Aus den vorstehenden Ausführungen werden aber die Imker ersehen, wie notwendig es ist, daß zur Klärung der Nosemaerkrankung die Mitarbeit der praktischen Imker vor allem notwendig ist. Erst wenn uns ein genügend großes Material der verschiedensten Beobachtungen vorliegen wird, werden auch unsere Forschungsstellen viel leichter in der Lage sein, dieses Material zu schlichten und darunch abschließende Versuche zu machen, die dann ende lich Klarheit in die Sack bringen, so daß wohrscheinlich auch die Nosema ihren Schrecken verlieren dürfte und wir Mittel in die Hand bekommen werden, der

Seuche wirksam entgegentreten zu können.

Ein Beitrag zur Nofema-Geuche.

Bon Ivan Ritberger, Pfarrer, Nebusic bei Prag.

In der Vorfrühlingen 1922/23 und 1923/24 vertor ich fast meinen ganzen Bienenstand durch die Nossema = Seuche. Ich hatte so unfreiwillige Gelegenheis diese Seuche ordentlich zu studieren. Auf der Marienburger Wanderversammlung 1924 besprach Baurat Ing. B. Keßler = Troppau, das Nossema-Vorkommen in unserer Republik. Da der Verichterstatter hiebei auch meinen

Namen nannte, gestatte ich mir hier einige Worte anzuschließen:

Mein Mitarbeiter ist Tieraret Rytik (nicht Nitter). He meine beinen wirtschaftlichen Zeitschrift "Böclakkfe rozhledn" hatte ich meine Leser zur Einssendung toter und verdächtiger Bienen aufgesordert; da regnete es solche aus allen Gegenden, auch aus deutschen: ich selbst iezierte von März dis August wenigstens 6000 Bienenleichen, manchen Tag gegen 100, etwas weniger mein Kollege. So stellten wir sest, daß in unserem Staate die Nosema-Seuche überall vers breitet ist und gerade im Winter und Frühling 1923/24 einen erschreckenden Stand erreichte. Meine Beobachtungen habe ich verschiedenen Gelehrten mitgeteilt, so Prof. Dr. Zander Erlangen, Dr. Morgenthaler Bern und Tr. Lorchert Zahlem-Berlin.

Tie Nosema-Seuche verläuft so ungeheuerschnell, daß ich jett anderer Meinung bin. als W. Trappmann, nämlich taß augenscheinlich kein Wirtswechsel vorhanden ist. Aber es scheint mir, die Sporen von Nosema benötigen nur eine gewisse kurze ze zeit, um im Vienenmagen zu reifen und eben dort zu neuem Leben zu kommen, denn anders kann man sich den so raschen Verlauf der Anstealung und Krankheit nicht erklären. So hette ich am 2. März ein ersttlassiges Vienenvolk, dessen Vienen zusolge schlechten Wetters die 21. März nicht ausslogen. Die Nachschau am genannten Tage ergab nurmehr eine Handvoll lebender Vienen, das Volk war kalt gänzlich ausgeschorben.

Baurat Ing. Kekler berichtete in Marienburg auch über seine Untersichungen an König innen. Ich habe im Aunihest 1924 meiner Zeitschrift Rel. rozhl." um Einsendungen von Königinnen ersucht, es kamen auch eine Konge. Allein von den meinigen konnte ich im Jahre 1924 24 alte und junge königinnen sezieren, von diesen waren 20 verseucht, die übrigen vier waren nicht zur Rosema-Untersuchung bestimmt, 1 hievon, einsährig, war gesund, trokdem die Lichwer an Rosema litt. 3 meiner Königinnen haben die Seuche in zwei kintern überlebt, trokdem ihr Volk schwer verseucht war.

Da um die Königin nur die jüngsten Arbeitsbienen verweilen, kann man imm daß die Königinzum Ansteckungsberde wird und daß gerade dingsten Bienen von ihr angesteckt werden. Die Sporen haben dim hinreichend Zeit ihre Entwicklung im Magen dieser Arbeiterinnen durchs

juneden. --

Die Knoblauch Seilung habe ich in meiner Zeilschrift "Keell. rozbl."
unti oebracht, ein Freund hat durch den erfolgreichen Versuch 12 Völker vor den Absterben gerettet, das 13., nicht gestitterte, ging ein; sein Nachbar, welche nicht mit Knoblauch gestittert hatte, verlor alle Vienen. Mein Versuch de Kütterung mit Zuckerwasser, in welchem Knoblauch abgesocht wurde, zeigte imbestimmtes Ergebnis, übrigens nahmen nur die stärfsten Völker die vielleicht wird gemachte Knoblauchlösung. Vefanntlich dienen die Unvollauchlöpse bei Twieden und Tieren als Absührmittel, vielleicht auch bei den Vienen?

Ten Nat meines Kollegen, Tierarzt Nytik, Tierkohle einzusüttern, wide ich nachprüsen und empsehle ich Berkuche allgemein damit anzustellen. wie ich überhaupt verichietene Nachprüsungen durchführen und die Ergebsüße statistisch verarbeiten. Ich empfehle dringendst die Einfensung verdächtiger Vienen and tie Unterfuchungsstellen. Ber mir oder H. Tierarzt Jar. Nutik, Krpn, Kropäsera Brutice bei Melnik Lendungen zukommen lassen will, wolle ein Nückporto beilegen. Ueber die von wis aeinnbenen Ergebnisse des heurigen Jahres werde ich auch an dieser Stelle meder berichten.

Ein neues Material für Bienenwohnungen.

Kon Wanderlehrer Mois Saliger, Oberlehrer i. R., Bärnsborf a. d. T

Die Stoffe, ans denen Bienenwohnungen heraestellt werden, sind mannigialig. In den Palkanländern und in Aegupten werden Weiden geflechte, inen und außen mit Lehm, vermischt mit Auhmist, beschmiert, als Bienenschungen aufgestellt. In Polen und den russischen Randstaaten sindet man iche noch ansgehöllte Paum stämmen mit gestbeutschland simedurz) und Golland Körbe aus Stroh vorherrschend sind. In Mittelschupa findet man Beuten aus Fichten brettern, auch doppelicändige kaiten mit Häcksel, Sägeipänen und anderer Küllung, sowie runde und eckige Bohungen aus gepreßtem Stroh. Auch aus Kortstein wurden schon kinnenstöde hergestellt, die aber keine allgemeine Verbreitung fanden.

Am zu träglich sten für das Wohlbefinden der Vienen ist in unseren ihma wohl das Stroh, ob aeprest oder zu Körben geslochten. Es ist im Immer warm, im Sommer selbst dei stärkster Sonnenbestrahlung bleibt die Imperatur im Annern unter dem Wachsichmelzpunkt. Alle Feuchtigkeit und absünstung des Vienenvolkes nimmt das Stroh auf und leitet sie langsam nach uhen. Darum sind zum Frühjahre alle Waben moder, und schimmelsrei. In balz und Vretterkästen läuft oft das Wasser an den Wänden herab und bildet am Voden "Eisberge". Mit dem Flegel gedroschenes Stroh ist aber heutzutage, selbst auf dem Lande ichwer zu erhalten. Der Landwirt drischt

heute sein ganzes Getreide mit der Maschine, wodurch das Stroh für Bienensuchnungen umbrauchbar wird.

Aus diesem Grunde kam Herr Kriegelstein = Stern feld, Besitzer eines Holzwollewerkes in Heinersdorf a. d. Taselsichte, Bez. Friedland i. B., auf die Idee, Benenwohnungen mit Holzwolle = Wänden herzustellen.

Dieselben haben ein laternenähnliches Holzgeftell, dessen Seiten mit 4 Jtm. starken Holzwolle-Wänden ausgefüllt sind. Ebenso ist die Decke mit Hütterungsloch aus Holzwolle gesertigt. Er stellt die Beuten nach dem System Gerstung als Ständer und Lager mit Henioraumaufsat her, und kommen dieselben im Preise nicht höher als Vienenwohnungen aus anderem Material. Die Holzwolle hat dieselben Sigenschaften wie Stroh. Auch sie nimmt alle Feuchtigkeit auf und die Waben bleiben vollkommen moders und schimmelsrei, wie ich im vorigen Winter 1923—24 auf meinem Stande sesssschaftellen konnte. Der Leichensall war minimaltrot des sehr strengen Winters und von Ruhr, die aus den Nachbarständen, des langen Junensites wegen, sehr häusig war, war keine Spur zu bemerken. Auch Mäuse nagen Holzwolle nicht durch. Die Beuten haben ein sehr schönes, zesälsliges Aussehen, doch müssen sie unter Dach oder in einem Bienenhause ausgestellt werden. Sie sind von unbegrenzter Lebensdauer und die Behandlung ist dieselbe wie in anderen Gersungsbeuten. Wer seine Vienen eine trockene, zesunde Wöhnung bieten will, möge einen Ver si uch machen.

Milchfütterung ber Bienen*).

Von Afred Solafek, Stadtsekretär i. R., Lundenburg.

Um 1. April 1923 begann ich mit der Reizfütterung meiner 4 Bölfer und verwendete hiezu täglich einen Liter frischer Ziegen milch mie 1/2 Kg. Kristallzucker, so daß pro Bolk 1/4 Liter Futter kam. Die Fütterung ge ichah auf Blechtassen von unten ziemlich heiß. Um 20. Mai 1923 machte ich Schluß mit der Kütterung und hatte den Brutraum auf 10 Ganzrähmchen voll mit Bienen. Ich öffnete nach einigen Tagen kurz vor der Afazienblüte den Sonigraum und konnte in ungefähr 10 Tagen darauf 32 Kg. Honig schleus der n. Die Linde versagte in diesem Jahre. Aus der Wiesentracht versorgten hich die Bienen mit genügendem Wintervorrat, so daß eine weitere Zufütterung entfiel. In diesem Jahre vermehrte ich meinen Stand durch Ableger auf 8 Böl ker. Durch die Milchfütterug wurden die Ableger stark und überwinterten sämtlich gut. Um 1. April 1924 begann ich abermals bei allen 8 Bölkern mit ber Milchhonigfütterung welche ich wie im Borjahre bis 20. Mai 1924 fortsette. Die auf 7 Ganzrähmchen einzeengt gewesenen Völker waren damals schon durch Einschiebung von Mittelwänden auf 10 Ganzrähmchen vermehrt und sehr volkreich. Nach einigen Tagen vor der Afazienbliite öffnete ich den Honigraum und konnte von diesen 8 Bölkern &5 Kg. Honig ernten. Alle meine hiesigen Imkerkollezen hatten zu dieser Beit noch sehr schwache Bölker und konnten die Akazientracht noch gar nicht ausnützen. Die Lindentracht, obwohl wir hierorts alle Lindenforten zählen und dieselbe stark beslozen wurde, versagte gäuzlich, ebenso die **Wiese**ntracht, so daß ich und alle anderen Imker, was durch meine langjährige Imkerei noch nie geschehen, heuer mit Milch und Zucker einwintern mußten. Seuer vermehrte ich meinen Stand durch Ableger und Weiselzucht auf 16 Bölker und 4 Weiselzuchten. Durch die Fütterung mit Mild und Zucker setten die Königinnen sehr viel Brut an. Ziemlich späte Weiselzuchten

^{*)} Der einzige Bericht, der über Milchfütterung nach Muster Th. Beippls Aufforderung S. 40, Nr. 2, "D. J.", 1924 eingelaufen ist. D. Schriftl.

**) Vorsicht! Ja nie als lleberwinterungsfutter! D. Schriftl.

uterwintere ich noch auf 6 Halbrähmehen. Die gemachten Erfahrungen mit der Rilch fütterung jind sehr günstige und entschieden besser als die Füserung mit Zuder allein. Im Jahre 1925 habe ich die Absicht mit der Reizsüttewung viel früher zu beginnen, um mit starken Bölkern schon in die Obsternte zu kommen. Zur Fütterung will ich diesmal Ziegenmilch und Rohzucker versweden, weil dieser viel billiger als Kristallzucker sich stellt und auch sämtliche Schrsalze enthält. Ich würde sehr empsehlen, mut der Wilchsütterung einen Beriuch zu machen, die Imker werden von derzelben gewiß nicht mehr lassen.

Nochmals die stachellosen Bienen.

In "Jung-Klausens Sammelforb" des "D. J." Nr. 1, sehe ich ime Notiz über "Eine stachellose Biene", die der Amerikaner Campbell durch angjährige Zuchtversuche usw. zustande zebracht haben soll. — Nun der zute Kann hätte sich all die Plage ersparen können, denn die stachellose Viene ist eben in Neu Seeland

ankeimisch, war es wenigstens noch — das will ich ansdrücklich betonen — zur zeit meines dortigen Ausenthaltes vor 24 Jahren! Nördlich von Aukland mändet der Buhoi River ins Meer. Zirka 10 englische Meilen stromauswärts windet sich der Stadtslecken Puhoi. Das ist eine Ansiedlung von Deutsche kindet sich ver Stadtslecken Puhoi. Das ist eine Ansiedlung von Deutsche kinder ich men aus der Pilsener Gegendists noch mindestens 7 Monate. Ju kubon war ein Mr. Schische damels per Segelschiff noch mindestens 7 Monate. Ju kubon war ein Mr. Schische Lagerbeuten aus Arettern. Die dortige Viene von in Farbe unserer hiesigen Landbiene ganz gleich, auch die Größe war dieselbe, nur war diese dort ein beimische, der honigertrag war gut, doch sollte netwas gegen den der dort eingesührten italienischen Liene zurückstehen.

Tatsache ist nun, daß diese einheimische stachellose Biene durch die eingeführte Stalienerin überall verdrängt wurde, und es ist duchaus nicht ausgeschlossen, daß erstere heute bereits ausgerottet ist!

Ber sich dafür interessiert, könnte ja dort aufragen. Neu-Seeland hat ja, wie ich weiter in der Jänner Nummer unseres "D. Imker" sehe, eine ganz stramme Imker-Organisation; das war zu meiner Beit noch nicht der Kall. Bielleicht ließe sin solches stachelloses Bolk zu Bersuchzweich hierherbringen, das dortige klima entspricht dem von Italien, aber mehr ozeanisch. (Milde Winter, nicht zu bisse Sommer.) Allerdings in der Nähe unserer Stechlinge dürste man es nicht zusstellen, die wären bald sertig damit! Es ist übrigens gar nicht ausgeschlossen, laß Mr. Campbell of U. S. A. seine "Stachellose" von Neu-Seeland bezwein bat?

Daß diese stackellose Biene zu den Trigonen gehören könnte, halte ich für ausgeschlossen, da bis jett noch kein Fall bekannt ist. daß sich Trigonensatten domestifizieren lassen, ganz besonders nicht in dem Maße, um einen Stand von 20 Völkern zu bilden, wie ihn Herr Schischka in Buhoi besch. Meliponen kommen für Neu-Seeland nicht in Betracht, da sie sich mi das tropische und subtropische Amerika beschränken.

Die verschiedenen Arten stachelloser Bienen in Brasilien gehören zu den Reliponen und Trigonen und werden dort meist "Schweißbienen" gewannt, weil sie sich mit Vorliebe auf schwitzende Menschen niederlassen und das duch manchmal eine rechte Plaze sind. Bei den Meliponen, welche auf dem Wischen Honigbaum vorkommen, ist der Honig start wässerig. Sinzelne Arten haben wieder einen start aromatischen Honig, der dort auch zu Geilzwecken Vers

wendung findet. Dann gibt es auch Gattungen, deren Sonig giftig oder wenig stens der Gesundheit nachteilig ist. Ferner will ich noch bemerken, das ich seinerzeit in Brasilien

mehrere Arten wilde Bienen, vollkommen stachellos, gefannt habe. Dieselben hatten aber keine Aehnlichkeit mit unserer Biene, wurden viel kleiner und unserer Stubenfliege ähnlich. Auf den deutschen Rolonien in Südbrafilien hieken jie "Commeighienen", famen gumeift in einem Baum von fleischigenbigen. hartem Holze, welcher Bienenbaum hieß vor und welcher viele hohle Löcher von abgebrochenen Aesten hatte (Sas Holz war sehr spröde). Der Konig war vie! mässeriger und nicht so süß wie der von der Italienerin, welche dort viel gehalten wurde. Ein befannter Brettsägenbesitzer auf der Staats-Rolonie Jinhn hatte einen Stand von 500 Völkern, einfache Lagerbeuten. Ich habe bort gleichfalle auf seiner Brettsäge Bienenzucht betrieben. Hauptsache war, den Stand vor den gefräßigen schwarzen Banberameisen zu schützen, alle Pfosten ftanden in Gefäßen mit Waffer und Vetroleum und man durfte nicht vergessen, von Zeit zu Beit nachzufüllen, sonst konnte in einer einzigen Nacht ber halbe Stand vollkom men ausgeraubt sein. Geschleudert wurde so 12—14 Mal im Rahre, trachtlose Beit gab es abgesehen von einigen kalten Tagen im Juli (Winter) überhaupt nicht. Die Schwärme wurden auf leere Rähmden in die Beuten geworfen und es dauerte gar nicht lange, war der Kasten voll und man konnte schleudern. Allerdings war der Honig so billig (5 Milris, nach damaligem Kurse 5 Kronen per Petroleumblech voll) daß sich der Transport bis zum nächsten Markte, von meinem Plate 3 Tage per Ochsenfarren, nicht lohnte, alles also zu Hause verbraucht murde. Ernst Bochmann, Villenbesitzer, Stalit, G. Leitmerit.

Der hohe Nugen unserer Haftpflichtversicherung für unsere Mitglieder.

Im Ramen ber Republit!

Das Bezirkzgericht in Tepl hat duch den Oberlandesgerichtsvat und Gerichtsvorstand Rud. Mellima als Richter in der Rechtssacze der klagenden Partei der Decklage Partei Rud. Nittel, Ladierer in Tepl, vertreten durch Dr. Franz Zampach Novokat in Marienbad, wegen 4000 Ke zu Recht erkannt: "Das Klagebegehren der Indaltes, der Beklagte sei schuldig, dem Kläger den Betrag von 4000 Ke zu zahlen und Prozestsoken wird abgewießen. Der Kläger ist schuldig, dem Verlagten an Prozestsoken wird abgewießen.

Enticheibungsgründe:

Es ist außer Streit gestellt dak Aläger am 11. Juli 1924, über Auftrag des Koier Kummer in Tepl. der der Kauskerr des Beklagten ist, dem genannten Josef Kummer eine Auhre Schindeln nach Tepl brachte, daß er, um die Schindeln achguladen, mit seinem von 2 Kferden gezogenen Wagen in den binter dem Hause des Kummer befindlichen Garten führ und dort die Schindeln ablied, daß in diesem Garten der Veklagte seine Wienenstide, uzw. 8—9 Stüd aufgepellt hat, serner daß die Kferde nach dem angeblichen Abersalle durch die Bienen im Stalle des Norbert Egerer in Topl von den Vertretern des Vienenzüchtervereines Tepl besichtigt wurden und daß die genannten Vertreter nach dem Tierarzt schieden. Kerner ist außer Streit gestellt, daß Kläger durch den Verluft eine Kferdes einen Schaden von 3500 Kö erleidet. Der Kläger der dehauptet, daß während er mit Wagen und Kferden im Garten des Kummer stand und die Schindeln ablud, er und die Kferde von den im selben Garten besindlichen, dem Beklagten gehörigen Vienen überfallen wurden und daß insbesondere ein Kferd von den Bienen derart gestochen wurde, daß es trob sachgemäßer Behanolung durch den Auerarzt Dr. Fon nach einigen Tagen insolge der vielen Vienensticke veren dete, während der Kläger felbst gleichfalle infolge der vielen Vienensticke durch 14 Tage arbeitst unfähig wur und doder zumal die Erntearbeiten zu verrichten waren, eine fremde Arbeitskraft aufnehmen mußte Im gangen Ekerten sei auch kein Warnungszeichen, welches auf das Vorhandensein vor Bienen schließen ließ, angebracht gewesen. Kläger verlangt daber den Ersat des Schadent

miolge Berlustes eines Pferdes per 3500 Ke, bzw. infolge Aufnahme einer Arbeitstraft 2 zw. an Lohn 300 Ke und für Bertöstigung durch 2 Wochen 200 Ke, zusammen daber

ben Betrag von 4000 Ke samt Zinsen vom Klagetage und Rosten.

Der Beklagte beantragt die koitenpflichtige Abweisung des Klagesigehrens, a) weil er seine Bienenstöcke im Garten des Hauses Kummer sachgemäß, in schoders entsprechend weit dom öffentlichen Wege aufgestellt, daber für die erforderliche ketwahrung der Bienen genügend gesorgt habe; d) weil weder er noch seine Angehörigen was wußten, daß Kläger mit Pferden in den Garten fährt, in dem die Vienensiöcke aufzeitellt waren; e) weil klöger auch nach dem Ueberfalle durch die Vienen noch genügend zie batte, mit den Pferden wegaufahren: d) weil die Behandlung des von Vienen gesischen Pferdes eine unsachgemäße gewesen sei.

Gegen die Vernehmung der in diefer Rechtsfache geführten Zeugen wurden irgendrelche Bedenken nicht erhoben, deogleichen nicht gegen die Vernehmung der beiderfeits

mantragten Sachberftändigen.

Nuch wurde gegen die Protofollierung ihrer Aussagen Ginwendungen nicht geltend gmacht. Diese im Berhandlungsprotosolle widerspruchlosen niedergelegten Aussagen outen auch bestimmt und tlar.

Auf Grund der Aussagen der Zeugen Anna Kummer und Anna Sauerstein ist als erwießen der Ausunehmen, daß Spenglermeister Kummer schon vor längerer Zeit beim Wöger Schindeln bestellt hatte, daß Kläger diese Schindeln am 12 Juli I. J. brachte und is, nachdem er Herrn Kummer bzw. dessen Frau von seinem Kommen mit den Schindeln weisändigt hatte, über Weisung der Frau in den Garten des Kummer durch das rüdwärtige Kummor von dem Pienenhaus vorbei an das andere Ende des Gartens, zirka 18 Schritte vom Vienenhaus entsernt fuhrte und dort ablud, daß aber bald nach Beginn des Absachs die Vienen sowohl über die Pserde wie auch über die Personen herfielen, und zwar in derattigen Mengen, daß die Pserde, wie auch durch die Aussagen der Zeugen Franz Zeider und Norbert Segerer erwicken ist, über und über mit Vienen bedeckt waren und das ene Pserd speziell an dem Geschlechteteil ganz zersiochen word.

Durch die Aussagen der Zeugen Anna Kummer und Anna Sauerstein ist weiter erwiesien, daß Kläger als er zum hereinfahren in den Garten angewiesen wurde, auf das Vorlandensein das Kläger als er zum hereinfahren in den Garten angewiesen wurde, auf das Vorlandensein das vielen nicht aufmerksam gemacht wurde und daß auch die Kamille Aittel, als die Eigenkümer der Vienen don der Ankunft der Schindeln und dem Gereinführen dersklämigt wurden. Durch die Vernehmung der Parkeien ift erwiesen, haß auch Kläger dem Beklagten nie davon Kenntnis gab, daß er mit Pferden in den Garten, in dem die Kenen steben, kahren werde, daß, daß Veklagter überbaupt keine Ahnung hatte, daß sein diesen steben, kahren werde, daß, Veklagter überbaupt keine Ahnung hatte, daß sein diesen, Durch die Aussage des Sach verständigen Reugen Tierarzt Dr. Fro ist ewisen, daß Zeuge die von Bienen zerktochenen Pferde behandelte, u. zw. durch Ahwasikung mit verdünnten Kocksalzinsektionen, daß aber das eine Pferd infolae Selbstvergistung durch die Vienenstiche umstand und fein Fleisch nicht genußfähig war. Rach dem Gutsachen des Sachverständigen Tierarztes Mai war die Vehandlung des Pferdes durch dr. Fro eine sachverständigen Tierarztes Mai war die Vehandlung des Pferdes durch dr. Fro eine sachverständigen Tierarztes Mai war die Vehandlung des Pferdes durch dr. Fro eine sachverständigen Tierarztes Mai war die Vehandlungsweise kaum einen anderen Ersolg gehabt.

Der an Ort und Stelle vorgenommene Lokalaugenschein hat ergeben, daß das kinenhaus in dem Beslagter die ihm gebörigen Vienenvölker in Gerstunglische verwahrt dit, im Garten des Kummer ausgestellt ist, u. zw. von rückwörts am Garten vorübersühmenden Wege ca 36 Schritte entsernt. Von der Hobengasse ist der Garten durch das dem Indenkeiter gehörige Bohnhaus Ar. 70 getrennt. Nechts und liefs vom erwähnten satten sind gleichfalls Gärten. Sin auf das Vorhandensein von Bienen anseutendes Lamungszeichen ist nirgends angebracht. Das Venenthaus selbst ist in einem Austande von 1% Metern mit einem Lattenzaun 1 Meter doch umgeben, in einem Abstande von 4–5 m sind Olstbäume angepslanzt, damit die Vienen gezwungen sino, ihren Alug Wet die Chitbäume zu nehmen. Die Flugrichtung der Vienen vom Vienenhaus geht gegen die Bohnhaus Ar. 70. Auf Grund dieser Keitstellungen und des von Sachverstänsissen ausgegebenen Gutachtens ist als erwiesen anzunehmen, das die Aufstellung zuch zein en hauses wirden anzusehmen der die nen boller eine sachsten die nen hause sieh der Vienenbesitzer für die Verwahrung der ihm gehörzgen Vienen hinzuschen die die Forgt hat und das eine Gefährdung der öffentlichen Wege wuch die Vienen ausgeschlossen hit und das eine Gefährdung der öffentlichen Wege wuch die Vienen ausgeschlossen die nich das eine Gefährdung der öffentlichen Wege

Der Kläger gründet sein Klasebegehren auf Ersat des ihm durch die dem Beslagten atkörigen Bienen ernachsenen Schodens auf ein Verschulden des Beslagten, bzw. soll der Lagegrund gegeben sein, weil der Schoden auf ein Verschulden des Beslagten wurdzuführen sei. Das Verschulden soll in einer Vernachlässigung der Verwahrung der Bienen bestehen. Da es sich bier um einen durch Tiere zugefügten Schaden bandelt, so

kann eine ebent. Haft ung des Tierbesitzers, also sein Berschulben, nur nach den Bestimmungen des § 1326 f. Allg. bürgerl. Gesethuches beurteilt werden. Nach der Bestimmung des § 1320 A. b. GB. haftet der Tierbesitzer für den Schaden aus Bernachlässigung der Berwahrung nur dann, wenn er nicht beweist, daß er für die erforderliche Verwahrung oder Beaussicht gung gesorgt hätte. Dieser Beweis ist jedoch dem Beflagten gelungen, es murbe bereits bargetan, bag Beflagter feine Bienenftode jach- und fachgemäß aufgestellt bat, entsprechend weiter entfernt bom öffentlichen Wege, das Bienenhaus noch durch einen Boun abgeschloffen, davor Bäume gepflangt wodurch auf die Flugrichtung und insbesondere Flughobe der Bienen eingewirkt wird. Der Bollagte hat baber als Eigentumer ber Bienen alle Borfehrungen getroffen, um einen Schaden burch feine Bienen gu vermeiden und ift daber eine mangelhafte Bermahrung tzw. ein Verschulden an einer solden in borliegendem Falle ausgeschloffen. Bon einer mangelbaften Beaufsichtigung der Bienen, wie sie im § 1320 A. b. GB. aud erwähnt wird, könne auch nicht gesprochen werden. Eine Beaufsichtigung der Bienen in der Art zu verlangen, daß überhaupt jeder Schaben ausgeschlossen und un möglich, ist wohl bei der Beschaffenheit der Bienen als Flugtiere mit willfürlicher Bewegung von vornherein ganz ausgeschlossen. Gine Beaufsichtigung der Bienen ist höchstens zur Zeit des Schmärmens der Biene ersorderlich, um event. des früheren Riederlassens eines Schmarmes durch hier nicht näber zu erörternde Mittel zu veranlassen. und fo zu berhüten, daß Schmarme zu neit und insbesonders in nächster Rabe von öffent lichen Wegen fliegen. Dier ift ber Unfall in ber erften Galfte Juli gur Beit ber Dochtradi ter Bienen erfolgt, alfo zu einer Zeit, wo fie am weninften reigbar find, baher jede Beauffichtigung unnötig ift. Ge kann auch nicht unerwähnt bleiben, daß wie oben bereite als erwiesen angenommen wurde, ber Betlagte gar nicht verständigt wurde und gar nichts bavon mußte daß überhäupt ein Fuhrwerf mit Pferden in den Garter, in den feine Bienen vermahrt find, fährt und dort immerhin längere Beit verharrt. Benn er dies gewußt und trottem den Kläger nicht auf das Borhandensein von Bienen auf er dies gewußt und trosoem den Riager nicht auf das Vordatoersein den Bienen auf merksam gemacht hätte, so könnte vielleicht noch von einem gewissen Verschulden gesprocher rerden. Wenn der Aläger noch meint, daß Vienen überhaupt nicht zu jenen Tieren zu zählen seien, auf die die Bestimmung des § 1320 A. b. GB. anwendbar sei, daß hier vielmehr die Bestimmung des § 7 A. b. GB. ergänzend zur Anwendung kommen müsse, se keine dies nur in dem Sirne gedeutet werden, daß im vorliegenden Falle an Stelle des Erundbesitzes der Saulthaftung die reine Zufallshaftung, dzw. Erfolghaftung zie hen sei. Damit wäre aber überhaupt jede Möglichkelt Bienen zu halten, ausgeschloffen. Das Gericht ift ber Ansicht, bag bie Bestimmung bes § 1320 A. b. GB. auch auf Bienen Anwendung finoet, und daß der Eigentumer be-Bienen nur insoweit für ihre Verwahrung und Beaufsichtigung zu sozgen hat, als es bie Gattung und Verwendung des Vieres eben erfordert. Mit Rudsicht auf diese Abweisung bes Klagebegehrens überhaupt, erweift es sich ale nicht notwendig, meiter auf jene Be weise einzugeben, die bezüglich ber bobe bes ermachfenen Schadens aufgenommen wurden

Bei ricitiger rechtlicher Peurteilung tes Falles ist jede Berjouldensfrage aberneinen und mußte daher die Klage abgewiesen werden. Der Kostenanspruch gründet sich im § 41 T. B. O., wobei bemerkt wird, daß nur jene Kosten als zur zwedentsprechenden Vechtsverteidigung als notwendig erachtet wurden, die durch die Bestellung des vom Wohnorte des Beklagten ansössigen Abvosaten als Vertreter erwachsen wären, zumal nicht behaubtet wirt, daß dieser Abvosat die Vertretung abgelehnt habe

Ofresui soud r Toplé. — Bezirkägericht Tepl.

Tepl, am 12. November 1924 R. S.

Mudolf Melliwa.

Für die Richtigfeit der Ausfertigung: ber Rangleiter Bauptvogel m. p.

Unser "Subetenbeutscher Imtersalenber für 1925", geleitet von Sch.-R. H. Bağler bat ob seines reichen Inhalts und bill aen Breises allseits lebhaften Inklang und Beisall gesunden; er wurde vollitändig "ausverkauft" und ist eine zweite Auflage gedruckt worden. Weitere Bestellungen wollen gef. ehestens bei der Zentralgeschäftsleitung in Rgl. Weinberge eingebracht werden; Jahlungen haben erst und ausschließlich mittelst des den Kalendern beiliegenden Bosterlagscheines zu erfolgen. Der einzelne Kalender tostel wird werleger Johann Künstner, Buchdruckerei in Böhm.-Leipa, personlich abgeholk & 4.60, positrei zugesandt ke 5.— Bei Mehrbezug wird den Sektion 3- (Vereindet und ist ungen Preis nachlaß gemährt und ist der Preis unter poststreier Ausendaus bei Bezug von 5—10 Stück je Ke 4.60, 11—15 Stück je Ke 4.50, 16—20 Stück je Ke 4.20. über 20 Stück je Ke 3.70.



Frühlingsgruß.

Ich hab' im Bald ein Raunen vernommen, So füß erklingend wie Orgelgeton: Der junge Leng ift wiedergekommen Und über den Waldhau hauchte der Föhn: Die Sonne lacht, der Frühling naht, Sei froh mein Berg und heiter, Ist rauh auch oft dein Lebenspfad, Der Herrgott hilft schon weiter! D feht! Auf fliegenden Wolkenroffen Zieht er herein ins fproffende Tal; Und treibt auch der Winter noch arge Boffen, Er muß sich troften mit all' feiner Qual: Die Sonne glüht, die Blumen blühn, Sei froh mein Berg und heiter, Bergage nicht und schaffe fühn, Der herrgott hilft icon weiter! Die Amfel flotet in bellen Attorden, Und trillernd steigt die Lerche empor, Die lieblichen Elfen find mach geworben, Und tummeln im reich gegierten Flor: Die Sonne strahlt, der Frühling naht, Sei froh mein Herz und heiter, Bestelle nur die junge Saat, Der Herrgott hilft schon weiter! (Jung-Alaus.)

Dr. Ferdinand Gerftung. Bie Freiherr von Chrenfels, Dgiergon, Berlehsch, Oettl, Schmied, Žiwansky und noch riele andere, so gehört auch Gerstung zu den Pfabfindern der Zucht in Theorie und ganz befonders in der Praxis. Nun ist er müde geworden, ein schweres Leiden thang ihn zur Neberfiedlung ins Auszugsftüberle, zur Ruhe und Raft nach einem langen, überaus mühsamen, aber auch fruchtbaren und erfolgreichen Schaffen. Es geziemt fich, daß auch der "Sammelkorb" ein kurzes Lebensbild bis braven Rämpen in seine Spalten aufnimmt, um so mehr, da ja Gerstung und fein Wirken bei und Sudetendentichen längst das Beimatgrecht erworben hat.

Pfarrer Dr. Ferd. Gerstung (geb. 6. März 1860), hat zahlreiche Berke geschrieben, die wegführend für den Fortschritt und die Ausbreitung der Bienenzucht in unseren Tagen geworden sind. Das wichtigste darunter ist kin hauptwerk "Grundgeset der Brut und Bolksentwicklung", 🍇 flipp und klar die organische Auffassung bis aufz letzte Glied Biens versicht. Andere Werke sind: "Der Bien und seine Bucht", "Thuriner Zwilling", "Der rechte Weg zur Erlernung ber Bienenzucht" und viele morre mehr. Auch burch praktische Erfindungen hat er Aufsehen cregt. Sein Thuringer Stock, gewöhnlich nur die "Gerstungbeute" genannt, in etander= und Lagerform, der allbekannte Futterballon "Zeppelin" und mdere find ja überall que treffen. Gerftungs Sprachrohr für feine großen Been aber ward die Bienenzeitung "Die Deutsche Bienen zucht in Pheorie und Pragis", von der 32 Jahraange von ihm felbst geleitet und mobenteils auch von ihm selbst geschrieben wurden. Gin solch fruchtbare Arbeiten fonnte natürlich nicht ohne Bodenaufwühlung vor sich gehen, Red, Burücksehung, etwas Sisersüchtelei und dergl. schusen ihm manchen Gegner, aber auch viele Verehrer. Die philosophische Fakultät in Jena hat ihm ob seiner Berdienste um die Bienenzucht das Ehrendorft van der torat verliehen.

Sein Blatt "Die Deutsche Bienenzeitung it ung i. Th. u. Pr." übergaber den bewährten Händen seines treuen Schülers, Pfr. Aug. Ludwig, Jena, der zum "Geleit" im 33. Jahrgange unter anderem folgendes bemerkt: "Ber meine Bücker über Bienenzucht kennt, der weiß von vornherein, in welchem Geiste ich meine Arbeit anfassen werde. Freund Gerstung hat in dem ganzen verzangenen Menschenalter bauen müssen, die Kelle in der einen Hand und in der anderen das Schwert. Ich denke, daß ich das Schwert in der Scheide lassen kann. Ind sedenfalls werde ich mir Mühe geben, es so lange, wie möglich zu tun. Um sollte ich einmal die Klinge mit einem Gegner kreuzen müssen, so soll es in der alten vornehmen und sachlichen Weise geschehen, die immer dieses Blatt und keinen Leiber ausgezeichnet hat."

- Jung Klaus schrieb die vorstehenden Zeilen mit einem wehmütigen Gedenken an die herrlichen Tage in Marien bad und Tepl und unwillkürlich drängte sich auf seine Lippen die alte Weise: "O alte Burschenherrlichkeit, wohin bist du entschwunden?"

Auch Jung-Klaus ist nicht mehr jung, wie lange noch, und die lange Dämmerung senkt sich auch auf ihn hernieder. Doch froh rust er dem alten Weister zu: "Per aspera ad astra") seinem treuen Freunde aber: "In necaede malis, sed contra audentior ito!"**)

Tr. Max Küstenmacher † 9. November 1924 in Steglitz, wirkte vielsach als nassenschaftlicher Beirat Dr. Gerstungs und Pfr. Ludwigs. Er wurde bekannt vurch seine Ruhr und Kittharzsorschungen. In Ludwigs "Uniere Bienen" schrieb Dr. Küstenmacher den Traktat über den Körperban der Bienen und dessen Tätigkeit. Er hotte ein Geschäft in Berlin für mikroskopische Präparate, und war nebenbei tätig (seit 1911) als Dozent für Bienenzucht an der Gärtnerlehrsanstell in Tahlem.

Zu "Honig und Ziegenmilch", oder Tierarzt Dr. F. G. Kohn, Karl3bad spricht über den Rahrwert des Honigs. Bergl, hiezu den "Deutschen Im fer", "S."Stichwert "Honig und Ziegen milch". Dr. K. schreibt in der Beilage des "Deutsch. Landboten" Nr. 12 "Aus Feld und Wald": Ein Zufall hat es mir ermöglicht, aus der letzten Nummer des "D. Imker" nicht ohne Stannen zu sehen, daß meine Ausführungen im "D. Landboten" in betriiblicher Weise misverstanden worden sind (?Co?) und deshalb Beranlassung au einer sehr temperamentvollen Britik gegeben haben, auf deren Berichtigung ich im einzelnen nicht eingehe. (Warum denn nicht? Ig. Kl.) Nur den Schlußsat des Artikels im "Amker", auf den der Autor am meisten Gewicht zu legen scheint (D nein!), will ich zum Außgang einer Betrachtung machen, die dem benkenden Imfer und Landwirt, dem es nicht darum zu tun ist, ewig Lobpreisungen seiner Brodukte zu hören, sondern sich ernst zu belehren, vielleicht Tatsachen beleuchten wird, die er bisher weniger ins Ange gefaßt hat. Dort heißt es: "Daß ein Kilo echter Bienenhonig Sreimal so viel Nährwert enthält, wie 1 Kilo Ocksenfleisch, ist eine Tatsache, die hiemit auch der Herr Doktor Kohn in Karlsbad zur Kenntnis nehmen mag." Dr. Kohn führt nun in Rurze seine Betrachtung also weiter: Die Wahrheit des Zitates muß er hingehen laffen, cber dann frägt er: Was bedeutet diefes? Ein Kilo Honig spendet dem Körper treimal so viel Wärme, als 1 Kilo mageres Rindfleisch. Die Rahrung hat jedoch

^{*) &}quot;Auf Wegen rauh zur Simmelsau!"

^{**) &}quot;Kurchte nimmer die bissigen Schlingel, sondern pad sie nur scharf bei ben Ohren!"

unsere Maschine nicht nur zu heizen, sondern auch zu bauen und das Aufgebaute zu erhalten. Sine vollständige Nahrung muß also die Bausteine des Körpers alle erhalten. Die wichtigsten sind Kohlenstoff, Wasserstoff, Stickstoff, Schwesel, Phosphor, Kalzium und Natrium. Das Fleisch enthält alle tiek Bausteine, es ist sonach eine Urnahrung, der Honig aber enthält von den 4 Hauptstoffen nur Kohlen-, Wasser und Sauerstoff in ausreichenden Menzen. Stickstoff aber enthält der Honig nur 0.8%. Der Mensch müßte, um den nötigen Stickstoff per 60 Gramm aus dem Honig zu decken, täglich $7\frac{1}{2}$ Kilo Honig essen: Der Honig ist demnach als Nahrungs mit tel viel minderwertiger als das Fleisch. — Den Wert des Honigs als Genuß mit tel gibt auch Dr. Kohn zu.

Jung-Klaus mußte ob der weit herbeigeführten "Wissenschaft" helkauf lachen, denn der ganze Beweis machte auf ihn den Cindruck, wie etwa eine überheiße Schüffel Brei vor einer hungrigen Kate. Sie krallt den Brei giftig in alle Richtungen und knurrt dann womöglich über die Güte der armseligen schmutstefleckten Portionchen, die sie hernach zusammenlappert. Nicht Seitensprünge, berr Doktor, sondern aufrichtiges Bekenntnis, daß Ihre Bemerkungen über den vonig der Bienen im "Landboten" ganz unangebracht waren. — Und wenn bie Redaktion des "Landboten" in ihrer Borkemerkung dem "D. Imker" eine "tenden giöse" Kritik gegen Dr. Kohn zum Vorwurfe macht, so klingt dies mehr als lächerlich. -- Jung Klaus, der Kritiker im "Deutsch. Imker", kennt weder ten Herrn Doktor Rohn, noch den Herrn Schriftleiter — von einer "Tendens" ober "Absicht" vielleicht gar böswilliger Urt kann gar keine Rede sein — denn die Beilage des "Landboten" mit dem in Rede stehenden Essai tes Herrn Dr. Kohn wurde ihm eben zur Kritik von einfachen Bienenzüchtern eingefandt und darum mußte Jung-Alaus an die Deichsel, wollte er seinem Berufe als Rundichauer nicht untreu werden. Auch die Replik Dr. Kohns kam ihm auf dieselbe Art zur Renntnis. - Im übrigen hören wir uns noch einige Urteile von jehr bekannten Bergten über den Honig an: Dr. Karl Scher schreibt in ber "Quelle" liber Süßigkeiten: "Der gewöhnlich im Handel vorkommende Zuder (Dr. Kohn lobt gerade diesen über den grünen Alee, Jung-Alaus) ist wohl die am wenigsten geiunde Form, in welcher Siifigkeit verwandt wird. Versuche haben bewiesen, daß der gewöhnliche Rohrzucker, im Uebermoß genossen, ein Hauptsaktor ist, um Magenkatarrh zu verursachen. Der zur Zubereitung von billigen Bonbons und anderen Sufigfeiten verwandte Zuder wird häufig burch die Wirkung starker Mineralfäuren auf Pflanzenstoffe gewonnen und ist vollständig ungeeignet als Esware. Die einzige Form von Zucker, die wirklich ochund ist, ist der natürliche Zucker, wie er sich in Früchten und im Sonig findet."

Und Prof. Dr. Klemperer sogt im Handbuche der Krankenernährung von Leyden: "Wir haben vor allen Dingen im Honig ein Nahrungsmittel, das wohl geeignet ist, die teuren fünstlichen Kohlehndrat-Nahrungsmittel zu erseben. Ein Eflössel voll Honig enthält etwa 75 Kalorien, also mehr als ein Ei. Honig wird viel zu wenig angewendt. ——

Wir möchten Herrn Tierarzt Dr. Kohn auf die neuzeitlichen Berstfentlichungen einiger Menschen ärzte ausmerksem machen, die ihm jedenstalls gänzlich unbekannt sind, so auf jene des Karlsbader Badearztes Dr. Lostand über Honig und Nähreinheiten usw., des Dr. Scheurer über die im Bienenhonig enthaltenen hochmolekularen Siweisperbindungen (Enzyme), von B. G. Sadett, über die hakterientötende Wirkunz von Honiglösungen, des Tr. C. Kehlmann über die Nährsalze des Vienenhonigs, des Prof. Doktor Rubner über das Vitamin B., die Hämoglobinsteigerung dei Konigkuren im Kinderheim von Dr. Paula Emrich, von A. Caillas über die Wirkung der Phosphorsäure und Kolkverbindungen des Honigs auf das Nervensussem, von

Prof. Dr. Raumer, Dr. O. Ehrhardt, Prof. Dr. P. Neumann und Dr. v. Bunge über das Eisen im Honig, Dr. L. Findh betr. Tuberkulose, Tr. Olufien über die Glykogenbildung und Honig als Herznahrungsmittel, Brof. Dr. Jäger, Dr. Elemenz. Sanitäsrat Dr. Börner, Tr. C. C. Miller, Dr. Fiehe, Dr. Zaiß, Apothefer Dr. Küsten macher u. v. a. m. Hätte Herr Dr. Kohn hieven nur das gelesen, was in der imkerlichen Literatur hierüber auszugsweise veröffentlicht ist, so wäre seine ursprüngliche — sonst gewiß gutgemeinte, aber sachlich gänzlich verunglücke und uns Imfer nur schädigende — Abhandlung im Karlsbader "Landboten" gewiß ganz anders ausgesallen. Aber selbst bei seinen Patienten scheint Herr Dr. Kohn den Honig auch noch nicht angewendet zu haben, obwohl er bekanntlich auch in der Tier heilkunde mit Erfolz Verwendung sindet.

Im Zusammenhange aber verweist Jung-Klaus alle Wißbezierigen auf sein Werk "In na-Klaus" Bolksbienen zucht, 4. Aust. allwo der Frage über das Edelprodukt unserer Vienen ein großer Abschnitt gewidmet ist.

Co viel für diesmal ohne Tendenz und bofen Willen. - Imbheil!

"Ob auch wohl unsere Immen träumen in dieser, ach für sie so traurigen Leit? Hast du, lieber Imfertollege, nicht einmal leise, ganz leise ihren Träumen gelauscht? Hast du nicht vernommen, wie sie leise murmeln im Traum? O dieses leise Flüstern, wie gern vernimmt es des Imfers Ohr? Nur nicht diese stillen Träume stören! Behutsam, vorsichtig leze dein Ohr an jeden Vienenstod und acte auf die leisen Stimmen. Wehe, wenn du unruhiges Gebaren und laute Töne vernimmst! Es ist dann sieher etwas nicht in Ordnung. Vielleicht hat sich eine Mausemutter eingeschlichen und stört den Frieden, oder es handelt sich um Durst oder Lusinot. Aus alle Fälle mußt du dann den Ursachen nachswüren, und nach einiger ledung wird dir dein Chr schon sagen, woher die Aufregung kommt. (Aus "Uns. Immen", monat!. Unweisungen von Pinkpank-Areisen.)

Und was gibt es sonst noch zu tun?

· Achte auf beinen Wabenvarrat — töte die Motten durch "Wachsemottin" oder Schwefelung, gieße neue Mittelwände, reinige die Kutter geschirre, bessere die Beuten aus, daue, wenns nötig die eine oder andere neu — oder schaue nach den "Deutschen Imker". Ha manches Heft bast du kaum angesehen. Durchblättere den ganzen Jahrgang einmal reckt gewissen haft — du wirst es sicherlich nicht bereuen.

Am 10. Jänner war der erste, am 11. Feber I. J. der zweite Reinigungsflug — und doch zeigt die Mehrzahl der Bölker noch keine Bruklust — nur etliche brüten, webe. wenn sie ein Wetterrückschag träse!

Helf Gutt!

Jung-Mous.

N. B. Das Immli-Bunberreich, das zu Weihnachten nicht erscheinen konnte, wird zu Oftern fertig sein!

Vermischtes.

Altlandwirt Nohann Büttmer, Karlebrunn b. Zwittan. S. Laubendorf, hat im Woschenblatt "Die Scholle" einen sehr lesensweren Aufsatz "Die Biene und Kohlmeise im Winter" veröffentlicht, in welchem er den Ruten der Kohlmeise, durch Vertilgung der Anselten schildert. Die Kohlmeise steht unter dem Vogelschutzgesetz. Im Winter aber st drei die Gienenbölker, da sie mangels anderer Inselten to to Bienen aufsucht. Der Verfasser empfisht daher nötigenfalls Abwehr durch Aufslappen der Flugdretter und Verwahrung der Stöde mit Dradigittern, Dornen und Reisig, wodurch die Kohlmeise den Stöden fern gehalten wird. Insbesonders soll schon dei Eintritt des Winters eine Fut-

terstelle für die Bögel errichtet werden, wo allerhand Samereienabfälle, befonders von Lafer und Celfrüchten, dann Unfraut. Kartoffeln, Brotfrummen und Speifeabfalle einen pededten Tifch bieten, fo bag die Rollmeise und andere Bogel nicht durch hunger gezwungen werden, den Benenstand aufzusuchen. Man kann das obgenannte Futter am Serdieuer mit siedendem Talg übergießen, welcher noch etwa 5 cm über der Futtermischung iebend, erfaiten soll. Gin solcher "Futterstein" ist ein besonders zweckmäßiges und win den Böglein begehrtes Winterfutter.

An der Biologischen Reichsanstalt für Lands und Forstwirtschaft in Dahlem-Berlin werden in diesem Jahre vom Vorsteher des Laboratoriums zur Erforschung und Belämpfung der Bienentrantheiten, Pribatdezent Dr. Borchert, vier Lebrgänge über Bienenfrankheiten für praktijche Imker abgehalten werden. Für die Zeilmonie wird eine Gebühr von drei Goldmarf erhoben. Die Kurfe finden statt: Vom 11. bis

16. Mai, vom 8. bis 13. Juni, vom 15. bis 20. Juni, vom 3. bis 8. August 7. J

Dereinsnachrichten. Mitteilunger ves Deutschen bienenw. Landes-Jentralvereines für Sohmen in Agl. Eweinberge-Prag.)

Fratt. Lehrfurs in G. Maliching. Palmfountag. 5. April I. J. findet ein Lehrfurs in Resselbach über den Bau eines Gerstungsstodes statt, gehalten bom bw. Wanderlehrer Runden fteiner Sans. Beginn 12 Uhr mittags. Gafte find herzlichst willfommen.

Berbefferung der Bienenweide in Brug. Unfere Gektion "Berein felbit. deutsch. Bienenwirte Brüg" hat an den Stadtrat in Brüg unter Berufung auf den Erlaß der politischen Landesverwaltung vom 4. März 1929 das Ansuchen gerichtet, die am Breitenberg, Rössel und Schloßberg vorkommenden Ceoflächen mit Atazien zu bepflanzen. Der Stadtrat hit m anerkennenswerter Weise beschlossen, 500 Schneebeerensträucher auszupflanzen. In den letien Jahren wurden an den neuen Straßenzugen an 300 Lindenbäumchen gepflanzt. Außeroem wird im heurigen Jahre, für uns sehr wertvoll, ein langer Ceditreifen m der Saazer Straße mit Phazelia besät. (Dieses neuerlich so bienenfreundliche Verhal-ten der Brüzer Stadtvertretung ist höchst dankenswert; möge es recht viel Nachahnung finden! D. Gor.)

Phanologische Beobactungen. Auch in diesem Jahre werden die von der staatlichen Biotlimatischen Unstalt in Prag II., Karlovo Rr. 3 organisierten phänologischen Beobachtungen, welche manche unserer Imter voriges Jahr schon nitgemacht haben stittfinden. Die nöt gen Dructjorten werden tostenlos berteilt. Die Anstalt wendet sich an Ra-turfreunde (Land-, Forstwirte, Bienen zuchter, Lehrer, Begmte usw.), mit der Bitte, ich der Aftion anschließen zu wollen. Es handelt sich um interessante Beobachtungen an Pflanzen und Tieren in der Ratur diesbezügliche Anleitung wird auf Wunfch bstenlos zugestellt. Die Rorrespondens ift portofrei. Jeder gewissenhafte Teilnehmer wird freundlicht begrüßt. Anfragen und Anmeldungen find an obenfiebende Adreffe ber Anftalt su ritten. Die Berren Beobachter, welche bielleicht ihre Rotigen für bas Jahr 1924 noch nicht eingefandt haben, mochten und biefelben (auch mangelhafte) baloigst einschiden, damit in der Verarbeitung des Jahres 1924 feine Verzögerung eintretel

Es wird dringend geleien, die Lerlautbarungen in Rr. 1 und 2 des "Deutschen Imker" an diefer Stelle gef. nach zulefen und zu beherzigen!

Mitgliedsanmeldungen hatten fahungegemäß bis Mitte Dezember bor. Jahres zu erfolgen. Es ift daher nunmehr diesbeziiglich endgültige Ordnung zu schaffen, weitere Aus-trittsanmelbungen sind nunmehr unzuläffig. Richtzahler Des Borjahres find unbedingt auszufmeiden. Bloge Rüdsendung des Bereinsblattes an und ist leine Austrittserflärung, oa uns die betr. Rummern von der Post meift gar nicht zurudgeftellt werben. Ausscheidende Mitglieder find einzeln mit Ramen anzuführen.

Die berehrl. Settionen und direkten Mitglieder werden neuerlich dringend aufgefordert, die Statiftit für 1924 gof allereheften & eingufenben; bei Unmögliche feit der Einholung einzelner Dacen find die tunlichst genauen Schätwerte einzuseten.

Die herren bw. Wanderlehrer werden dringend ersucht ihre Bortragestatistit für 1925 gef. ehestens einzusenden, eb. and zu berichten, wenn gar feine Bortrage abgehalten murden, ferner eb. anzuführen, mo und wie noch in anderer hinficht eine besondere Latigfeit entfaltet wurde, 3. B. in Aurien, bienenw. Unterricht ber Schuljugenb, an landw. Lehranstalten Schülerzahl!) ober in landw. Bereinen; in diefer hin-ficht werben überhaupt alle Mitglieder gehoten, und etwaige Ritteilungen zukommen an laffen.

Settionsnachrichten.

Egerlandgau. Im Interesse ber Gröaltung des Wachses für die Bienenzucht wird erstucht reines Wachs nicht an Sändler abzugeben, sondern solches unsere Verstaufsstelle: Georg Seifert, Eger, Pogratherstr. anzubieten. Auch Inter außershalb unseres Gaugebietes werden ersucht, uns ihr Wachs zu verlaufen. Auch sind wir tiets bereit, reines Wachs gegen die entsprechende Menge Kunstwaben umzutausichen. Es wird gebeten, die Anschrift gegen spätere Verwendung zu notieren!

"Am Fuße des Jeschsten." 17. Jabresversammlung am 8. Feber I. J. unter Vorsit des Obmannes F. Langer. Geschäfts- und Kassabericht wurden in mustergültiger Ordnung befunden. In der nächsten Versammlung im Mai wird die Zuderfrage geregelt, ein Wansderlehrer wird sprechen, die Kibliothef wird um einige Vände vermehrt. In der Wechselsrede beteiligten sich ledhaft namentlich Obmann Langer, Direktor Pöhl, Gemeinwes vorsteher Löffler, Altmeister Sassabertrag bleibt für 1925 verselbe, doch ist vorgeschlasgen worden, denselben für nächstes Jahr zu erniedrigen. Zeitpunkt der nächsten Versammslung im "Versammlungkfalender".

"Sainspacher Gerichtsbezirt." Hauptversammlung am 8. Feber in Margaretendorf. 52 Besucher, darunter von S. Schlickenau 5, von S. Numburg 2 liebe Gäste. Zahl der Mitzglieder im letten Jahre 78. Ein Haftpsichtfall wurde ausgetragen, 360 Bölfer ausgewinztert. 475 Völfer eingewintert; Bolfsverlust im vorigen Winter 63, das sind fast 15 Prozent. 1924 brachte den Instern durch das dienenwidrige Wetter eine Mispernte. Der wegen seiner scharfen Beodachtungsgade, seiner knappen, humorvollen Ausdrucksweise und der musterhaften Ordnung auf seinem Vienenstande als Inster hochgeschänzte August Weber aus Groß-Schönau hielt einen seiselnden Vortrag über eigene Erfahrungen in der Vienenzucht, ferner über den Hudantlee, der bei uns erst im Herbste zur Plüte sommt. Rechnungslegung: Ginnahmen 2221 K 22 h, Nusgaben 1928 K 90 h, Kassaltand 292 K 32 h. Mitzgliedsbeitrag 20 K. Neuwahlen: Chmain Oberlehrer Abalbert Holfeld, Wönnsdorf (von 1890 bis 1922 Geschäftsleiter, seit 1922 Obmann), Stellvertreter Oberlehrer Poses Schickter Voseschreiter Vos

B.Leipa. Hauptversommlung am 15. Hornungs 1925 in B.Leipa. Borstender: Schulleiter hitschielt. Jahresbericht des Geschäftsleiters Insp. Ing. Spaderna: 61 Mitzglieder in 10 Ortschaften mit 300 Böltern in bewegl, und 22 in undewegl. Baue. Schadendsfälle keine. Tätigkeit: 2 Versammlungen; Trachtenderdesserung im Stadtgediete B.Leipa Lurch Ankauf von 100 Akazienkäumchen und deren Anpflanzung in 4 Straßen durch den Stadtgäriner Mitglied und der Laach Genehmigung seitens des Stadtrates. Ankauf einer neuen Wabenpresse, welche der Hauptversammlung zweck Zuweisung an ein erfahrenes Mitglied verliegt. Unter allgemeinem Beisall meldet sich freiwillig zur Kunstwadenzressung für die Sektion Huseninterung". Wögen die zeitgemäßen Aussührungen unsere Mitglieder im keurigen Krübischr vor Kehlern und Verlusten dewahren! Sine äußerst ledzbafte Weckslerede mit zahlreider Beteiligung folgte. Siedes teilte Obmann der Nachbarsektion Reichtadt, Bahnmeister Winkler, seine letzen Ersahrungen mit Heidehonig als Ernte und Wintersutter mit. Tierarzt Kufatko ersuchen die Imter ihn bei etwaigen Vienentransseiten zwecks köstenloser Untersuchung in Anspruch zu nehmen, da er für gründliche Untersuchungen eingerichtet ist.

† Brims. Am 2. Keber I. J. verschied in seinem 64. Lebensjahre der Mitgründer der Sektion Johann Hodauf. Sein ganzes Leben war der Arbeit gewidmet; seine kurz bemeisene freie Zeit aalt seinem musterhaften, selhst gezimmerten Bienenstande. Hodauf war einsersahrener, fortschiitlich gesimmter Inker, welcher jedem, der bei ihm anklopfte, mit Rat und Tat gern beistand Zablreich: Inker aus nah und fern begleiteten ihren Freund auf seinem letzten Wege. Spie seiner Arbeit, Ehre seinem Andenten!

Desdenit. In der Hauptversammlung am 11. Jänner I. A. wurde der alte Borstand einstimmig wieder gewählt. Wanderlehrer Hans Ruppert, Kacklehrer-Reuern, hielt wie gewöhnt, einen gediegenen Bertrag. Die Sektion trat dem "Böhmerwaldgau" bei.

Eger "Siabt u. Land" Mr. 334. Die Hauptversammlung am 8. Jänner I. J. ergab einstimmin die Wiederwahl der alten Amtswalter. Ueber Antrag des Wanderlehrer Richter wurde ein erweiterter Ausschuß gewählt: Cbl. Joh. Vergauer. Hartin und Worsch Georg, sämtliche in Eger. Anschließend empfahl Wanderlehrer Hans Schleischer das Gruppensusen, um die Sektionsangelegenheiten auch in den weitentserntesten Ortschleften rascher zu erledigen; als Vertrauensmänner wurden gewählt: Hw. Lochs

ichmeed, Pfarrer-Mühlbach für Mühlbach, Pirf, Markhaufen, Kreuzenitein; Frank Joh.= Lebistenreuth für Fischern. Sickelberg, Liebenstein; Blank Adam für Akinsberg; Rustek Franz für Pograth, Gebaag, Neukinsberg.
W. B.

Gradis. Im Kabre 1924 fanden 2 Versammlungen statt in Gradlis, 3 Wanderverssommlungen in Bleistadt, Picklbera (Königinnenzuchturs — Heiz) und in Schinoelwald Bortrag Derz über die Rosemssendel. Außerdem waren 6 Ausschußstungen. In der Lauptversammlung am 25. Känner wurde der alte Ausschuß wiedergewählt; beschlossen wurde, ein Zuchtvoll anzuschaffen. Dr. Thristan Kühnl spendete der Settion den Kaufsweis (Tant). Ueber Antrag Elgassakralis wird ein zwites Zuchvoll auf Settionsbsten beschafft. Die Zuchtvoller werden dei WL Gerzschlossening gefaust. Ueber Anzugung des Ebmannes Koses Lausmann war nan werden heuer praktische Vorträge über Honigente, Wachssichwelzen und seeinigen. Wabengießen und Vienenwohnungsbau abgehalten. dur deielten ücht der Chitbauberein sein Haus und seinen Garten in liebenswärdiger Seis zur Verfügung*).

Grottau, Sauptversammlung am 22. Feber. Die Sektion zählt 29 Mitglieber. Wiederstimblik wurden die alten Aunstionäre und zwar: Abolf K. Müller Obmann, Josef Ant. Ston, Obmannstellverrieter, Josef Schiller Geschäftsleiter und die alten Ausschußmitscher. Beschlossen wurde am 5. April. Palmionntag, eine Wanderversammlung mit Vertrag abzuhalten.

Leabend. Jahreshauptversammlung am 18. Jänner I. J. Laut Tätigfeitsbericht wurden weckalten: 3 Versammlungen, 1 Wanderversammlung 2 Russchuhssitzungen, 1 Imferadend. 3 Nitglieder winterten 140 Völker ein, 132 aus. 1924 war das schwarmreichze Jahr seit Vestand der Sektion. Zum Vereinschwenter kamen als Neuanschaffung 1 Honigsicuder 255 Ke, 1 Wachsschmelzer 146 Ke. Kür kommendes Vereinsjahr wurde 1 Jmscheidend, 1 Vorlrag eines Wanderschrers mit Zusammenschluß der Nachbarzeltionen, 1 Wanderversammlung nach 1 Königmzuchtstation beschlossen.

Marienbab. Hauptversammlung am 2. v. M. Obmann Bert widmete den dahinsaisisedenen Mitoliedern J. Bh. Wagner. städe. Baufontrollor-Marienbad, J. Ortsann, Müller-Schanz und Franz Kradochwill, Aufscher-Auschwiß einen warmen Katruf. Der Kassachen gebeit an Einnahmen Ko 935.—, Ausgaben Ko 978.—; der Kehletetag ist durch den Verkauf von Lehrbüchern und Abzeichen gedeckt. Die zwei Rechnungskährer sanden die Gesamtaebarung in Ordnung und wurde dem bisherigen Geschäftsleiter Ehristof, Raufmann-Auschwiß, welcher wegen lleberbürdung die Arbeiten nicht weiter beiorgen kann, mit Dank sie neckher wegen lleberbürdung erteilt. Ueber Antrag auf Fried I. Leberer-Gr.-Sichbichfür, wird eine Vere in sou der et angelegt, zu welscher Beiträge aller Mitalieder durch Widmung gelesener Wücher erbeten werden. Generalswig Anton Wanka übernehm die zu den Keuwahlen im nächten Jahr bereitwilligit die Geschäftsleitung. Ueber Antrag Grinker wird im Mai eine Kanderversammlung mit Wandervortrag stattf uden.

Reubet, Hauptversammlung am 15. v. M. Ueber Anregung des Bienenmeisters R. Rojcht wurde beschlossen, ein gemeinsames Wirken der Settion Kohling, Nrudet md Schwarzebach anzubahnen. Den Jahres- und Kassabericht hielt namers der enschuldigten Kunktionäre Chm-Stellb. D.-L. i. R. Jüdor Ebert. Terselbe sprach auch über die Berwendung des Karbolloprens als Besänftigungsmittel für die Wienen. Die Bahl der Sektions-Leitung wurde auf die nächste Versammlung verschoben. Zur Csterzeit) 2 Mitglieder traten neu bei. Dit Stand 28.

Renfattl b. Sanz. In der Versammlung am 15. v. M. hielt Mawaset's Tuchorschik einen gediegenen Vertrag über Bienenweide. Das geplante Gründungssest wird von einem kisonderen Ausschuß verbereitet werden. Der Wunsch wurde geäußert, im Bereinsblatt mitr Aufsätze für die große Masse der Imfer, besonders für die Aufänger zu brungen, serner daß sich zur nächiten Versammlung noch mehr Mitglieder einfinden. Unwesend war zuch forresp. Mitglied Verwalter Samendtbauers Schönhof.

Postelberg. In der Hauptversammlung am 8. Feber I. J. hielt Obmann, Facklehren Erakal dem verstorbenen Aussichufuntigliede Laurich einen warmen Nachruf. Der Jahresbericht ergibt: Misaliederstand 75, Kassastand beim Verein 553 49 Ke, beim Imfersunterstütungsfonde 838.56 Ke. Vereinsinventar: Schleudern in jeder Gemeinde, andere Erfordernisse zusammen im Werte von über 10.000 Ke Der Verein hat im Vorjadre im Gemeindewaldt" einen Vienengarten*) angelegt, der allen Imsern, die nicht über gesigneten Grund zum Ausstellen ihrer Stöde verfügen, die Möglichkeit zu günstiger und ücherer Ausstellung bietet; die Kosten von fast 600 Ke trägt der Verein. Die Ausschussmits

^{*)} Sehr mader und bankenswert. D. Schr.



glieder Gänfl, Helmich, Nonat haben die Einfriedungsarbeiten tostenlos besorgt.*) Beschlossen wurde, die Herrschaftsdirektion um möglichst kostenlose Beistellung der ersorslichen Adziensehlung zu ersuchen. Sine neue Wabenpresse soll angeschafft, die alte repariert werden. Der Mitgliedsbeitrag wurde wie im Borjabre mit 25 K belassen. Die Frühjahrsbersammlung soll im Juni im Bereinsbienengarten stattsinden. Kassier Nowal berrichtete über die Gerstellungsschen des Bienengartens; die entstandenen Mehrkelastungsseherträge werden aus Bereinsmitteln gedeckt. Dem Deutschen Kulturberhande wurden 20 Kögspendet. Dischlos, Imferkalender wurden 42 bestellt, der Gewinn hiebei von 35 Köwurde dem Unterstützungssonde zugesindt.

Reichenau b. Gablonz. In der Hauptversammlung am 8. Feber l. J. gab der Borzitende Lehrer Hank Langer als treusorgender Obmann einen schönen Nücklick über das abgelausene Bereinsjahr, den hoben allgemeinen Ruten der Vienenzucht, alles nur im Dienste ihres Bolker; in der materialistischen Jektzeit müssen wir den Joealikmus besonders treu bewahren. Schriftsührer Rad. Ullrich erstattet den sehr eingehenden Jahresbericht. Nach dem peinlich genauen Kassaberichte des Amtswalters Waszobied ein Barbestand von Ke 425.55. Die einmüttigen Neuwahlen ergaben: Obmann Lehrer Lans Langer und Adolf Hübner; Schriftsührer Rud. Ullrich und August Peure tert; Kassick F. Massophalten, Veschlossen wurde, mindestens viertelzährlich eine Versammlung abzuhalten, dei welcher besonders bienenw. Tagesfragen gemeinsam Lehrochen werden sollen. Für die nöchste ist Wandertehrer Glutig zu einem Vortrage zu erhitten. Anden allgemein durchgeführt werden. Ter sommenden Auswinterung ist größte Sorgfalt zuzus wenden.

Rubig. In der Vollversammlung am 1. Feber 1925 wurden gewählt. Chmann: Emil Gedl. Landwirt-Audig, Ohmann-Stellvertreter: Franz Urban, Privater-Godesin, Geschäftsleiter: Franz Friedrich, Lehrer-Audig. Den Glanzpunkt bildeie der gediegene und lehrreiche Vortrag des Vizepräsidenten Albert Hauftein, mit vielen Anregungen über "Sachgemäße Bienenpflege von der Ein- bis zur Auswinterung".

† Schlaggenwald. Herbitvollversammlung am 1. Feber d. J. Geschäftsleiter Süßmann erstattete den Kassabericht, brachte auch einen Rüdblick über die Tätigkeit. 1924 war für unsere Ammlein ein sehr ichlechtes Jahr. Da unser langjähriger Obmann herr Deschont Em. Hoher Altersbeschweden halber die Obmannstelle niederlegte, wurde Oberpostmeister Johann Ear aiß Obmann gewählt; Geschäftsleiter wurde wieder August Süßmann. Josef Ressell in Gsell wurde uns durch Ableben entrissen; dem treuen eistigen Mitgliede wird stets bestes Andenken bewahrt bleiben!

Tachau. Die Kauptversammlung am 8. Feber war eine der stärkst besuchten; 58 Teisenehmer. "Jung-Klaus" ausgezeichneter Bortrag über "Praktische Bienenzucht" vildete den Elanzpunkt der Tagung; Jahres- und Kassabericht für 1924 wurden genehmigt. — Ausgewintert wurden 270, eingewintert 315 Bölker. — 3 neue Mitglieder traten bei. Zahl: 34 und 1 Ehrenmitglied.

Deutschmährischer 'Imterbund

[Leitung: Brunn, Parkstrafe 7.

Haut Ausschungen wollen uns den Namen des Bertreters bis zum 1. Mai bekanntgeben.

Franklerung der Briefe erfolgte in der letten Zeit feitens vieler Vereinkleitungen ohne Rudficht auf das Mehrgewicht, was die Sinhebung eines Strafportos bei uns zur Folge hatte.

Untersuchungsstelle für Bienentrantheiten. Um die immer häufiger auftretenben Bienenseuchen wirfsam bekämpfen zu können, bat ber Deutschmährische Imferbund für feine

^{*)} Sehr mader und jachabmenswert! D. Schr.



Mitglieder eine Untersuchungsstelle für Bienentrankheiten in Mähr. Schon berg (Leiter Bürgerschuldirektor Hugo Langer) eingerichtet und ersucht die Imker im eigenen Intersche, sich in allen verdächtigen Fällen an den genannten Leiter zu wenden, der nach gründslicker Untersuchung des eingesandten Materiales die notwendigen Aufklärungen und Katsickläge geben wird. Diese Untersuchungen sind für die Mitglieder des Deutschmährischen Imkerbundes koft en los und es ist nur der Betrag von 2 K für Rückporio und Spesen weisesmarken der Sendung beizuschließen.

Für die Einsendung des zu untersuchenden Materiales mögen folgende Gesichtsunkte beachtet werden: 1. Alle Einsendungen sino mit dem Vermerke "Bienenseuche" zu vers
kesen. 2. Bienen können in Zündholzschachteln als Muster ohne Wert eingesendet werden,
kienen verschiedener Stöde sind getrennt zu senden u. zw wenigstens 30 bis 50 Stüd dor einem Volke. Bei Verdacht auf Kosema, die in ihren äußeren Erscheinungen der Maikranks kit ähnelt, sind die einzelnen Bienen am Fluglocke zu fangen und möglichst sebend zu schicken. 3. Erkrankte und verschimmelte Brut enthaltende Waben wollen in sauberes Kaper gehüllt in sessen wird die einzelnen sind die Völker nicht abzuschweseln; sollte dies doch sichehen sein, muß daruber berichtet werden. 5. Werden mehrere Untersuchungsgegenhande gleichzeitig geschick, so ist jeder Gegenistand mit der derressen. Sodnunmer zu verschen, damit im Antwortschied zu halten, müssen die senaue Ansgrift des Absenders enthalten und sollen den eingeschicken Gegenständen nicht beigepackt werden.

Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Da im abaelaufenen Aahre keine Schaben sfälle durch Beraubung, Diebstahl, kaulbrut oder Feuer vorgekommen waren, konnte von der Einberufung des Ausschusses abgesehen werden und ernattete der Geschäftsführer nur der Borstanoschaft Bericht über die seit der letten Ausschussberatung (am 25. Cktober 1924) eingetretenen Vorfälle:

a) Das Wiedererstehen bes Zweigvereines in Deutschproben wird beisfoligft begrüßt und die Goffnung ausgesprochen, daß wieder alle ehemaligen Mitglieder und Reu-Imfer dem Lereine beitreten.

Die seitens des Obmannes gestellten Fragen werden nach Ginholung der amtlichen Austinfte ausführlich beantwortet werden.

- b) Die Angliederung des Zweigbereines der Bienenzuchter in Neutitschein und Amgebung wird freudig zur Neuntnis genommen.
- c) Neber die Belieferung unserer Mitglieder mit Zuder aller Sorien für die Bienen wie auch für den Haushalt der Inter liegen aus mehreren Zweigbereinen sehr befriedisgende Rachrichten bor und erweist sich diese Einführung des Landesnereines als lebensstähig und aweddienlich.
- d) Dem Zweigvereine in Riklasdorf, der sich über die Höbe der Haftpflichts Entschädigungen erkundigte, konnte mitgeteilt werden, daß die Ansprüche der Besistätigten feitens der Gesellschaft im Sindernehmen mit dem Landesbereine stets voll leftiedigt wurden, die Bienenwirte selber keinerlei Auslagen zu tragen hatten und das iteundnachbarliche Verhältnis insolgedessen vor jeder Trübung bewahrt bleibt.
- e) In einigen Orten mit wenig Bienenzucht haben sich Tischgesellschaften gebilbet, die unter der Leitung eifriger Lehrfräste gewiß gedeihen werden. Bezüglich der zuderlieferung werden ihnen die Zweigvereine der Nachbarschaft zu hilfe kommen muffen.
- i) Die Bemichungen des A.M. Hern Baurates Ang. B. Meßler, die Studierender der 5 Aroppauer beutschen Mittelschulen durch theoretische und praktische Unterweisingen für die Vienenzucht zu gewinnen, hatten einen vollen Ersolg. Die neun im Chennesule der Staatsrealschule abgehaltenen einstündigen Vorträge waren durchschnlich von Hörern und 10 Körerinnen besucht. Bei der Berschiedenheit der Stundenpläne hatte ich leider keine Stunde für den Vortrag ansehen lassen, die allen Angemeldeten die Teilsuhme ermöglich hätte. Auch für die praktischen Unterweisungen im Wohnhause des Vortragenden mangelte oft der Raum. Die praktischen Unterweisungen werden auf dem Bresenklande fortgesett werden. Der bestens bekannten Kirma Franz Simmich in Jauernig gebührt für die kostenlose Veistellung wertvollen Meteriales zu den praktischen Nebungen der beste Dank. Der theoretische Teil des Kurses wurde durch einen Lichtbildervortrag des Gern Ing. Keßler in der Staatslehrerbildungsanstalt und tagsdarauf im Gesellen kurssale ergänzt. Herr Ing. Keßler kann des besten Dankes für sein vorbildliches Virlen versichert sein.

Abrechnung für das Jahr 1924 und Voranschlag für das Jahr 1926

Œ	Ausgal	lusgaben						
Erfolg 1924	Bor- anidilag 1926	Gegenstand	Erfolg 1924		Vor- anschlag 1926			
K h	K I		K	h	К	h		
17 93 21.034 — 939 43 600 — 216 77 420 —	20.000 - 2.000 - 2.000 - 2.000 -	Rassavortrag vom Jahre 1923 Mitgliederbeiträge	500 439 — — 16.219 420 2.447 413 — 1.703 134 847	112 	2.000 			
100	100	- Berschiedene Einnahmen und Ausgaben: a) Mitgliedsbeiträge u. a. Auslagen b) Beobachtungsstationen	1	_	- 300 1.000 - 100) -		
23.560 18	26.600		23.56	18	26.60	0		

Eroppau, am 10. Feber 1925.

Fr. Stolberg m. p., b3t. Obmann.

mathias Predeschly m. p., bat. Raffier.

Rechnungsprufer:

Rarl Werner m. p.

Eduard Fritider m. p.



ge Auch aus höher gelegenen Leilen unferes Bereinsgebietes werden dank des warnen Betters Reinigungsausflüge gemeldet. Hoffentlich wird doch noch ein richger Binter und unfere Lieblinge kommen zur Nuhe, anderen Falles wäre mit großen Liuften bei der Auswinterung zu rechnen.

h) herr Dr. Nanufafte (von der Beterinär-Abteilung bei der politischen Landesstradlung) berichtet über die disherigen Ergebnisse seiner bakteriologischen Untersichungen von Bienen, die an der bisher unaufgeklärten Bienense uch eim Testener Bezirke eingegangen waren Weitere Untersuchungen werden im heurigen Jahre illnterstübung des Landesverones erfolgen und hoffentlich die gewünschte Klarstellung in letten Endes Abhilfe ermöglichen. Ueber den weiteren Verlauf und die Ergebnisse wie berichtet werden.

Im 26. Jänner d. A. verschied zu Klein-Kermsdorf bei Corau im Alter von 79 Jahren einer langjähriges, pflichttreues Ausschußmitglied, herr Josef Hanel, bestverdienter Obsaum des musierhaft geleiteren Zweigbereines Odrau. Roch vor seinem Ableben war im die Silberne Medaille der Deutschen Lands und Forstwirtschaftsgesellschaft für seine Zamstüde auf der Jagds und Kischeris Ausstellung, Abbeilung Bienenzucht zugekommen den dan el erfreute sich auch in Kreisen der Obitziichter eines auten Muses und war Westelbeiter ein vorbildlicher Landwirt. Alle, die mit dem freundlichen alten derm Beziehungen unterhielten, werden ihm ein ehrenvolles Andenken bewahren.

Sonntag, den 15 Feber d. J. hielt der Zweigverein der Bienenzüchter in Impau und Umgebung seine gutdesuchte Wonatsversammlung ab, in der Wanderlehrer Erderts sehr wertvolle Winke über die Honigs und Wachsgewinnung gab. Seine von Impähiger Erfahrung und ausmertsamer Veodachtung zeugenden Ausstührungen, die er leich Veantwortung vieler interessanter Fragen ergänzte, ließen den hohen Wert der Zustemenkünste unserer Amler wieder so recht erkennen. Wir machen die anderen Zweizeme gerade auf diesen so außerordentlich wertvollen Vortrag ausmerksam. Unseren Imaer viele schönen Dank!

Unsere geehrten Zweigvereinsleitungen werden hiemit höflichst ersucht längstens bis Ete März bezigtlich des Zuderbezuges bekanntgeben zu wollen: 1. die Anschrift is Lieferanten, 2. die bezogene Gesamtmenge, 3. ob und wann Kristallzuder erhältlich war, bod zur Ausgestaltung und Verbesserung dieser Einrichtung zweckbienlich wäre.

Man Anscheine nach wird auch im heurigen Sommer der Aristallzuder knapp werden, bet als Aussuhrzuder benitt wird, von den Litör- und Zuderl-Erzeugern in großen kingen angesordert wird und zu Obst-Ginsochzweden im Sommer von den Hausfrauen fact begehrt und seitens der Kaufleute auch lieber zum vollen Ladenpreise als ermäßigt bestauft wird. Da an ein Billigerwerden nicht zu denken ist, fäume niemand, dem Liestanten seine Lestellung zu übergeben.

+

Men unseren Inkerbrüdern diene zur Kenntns daß Montag, den 26. Jänner 1925wier langjähriges, bodverdientes Ausschufznitglied. Josef Hane!. Erbrichtereibesitzer in kam-hermsdorf dei Odrau, im 79. Lebensjahre sanst im Herrn entschlafen ist. Ehre innem Andenken!

† Bienenzuchtverein Obran u. Umgebung. Am 8. Jänner 1925 verschied im Fürstensetzlichen Krankenstifte zu Obran nach kurzem Leiden im 81. Lebensjahre unser Langjähriges, treues Mitglied Josef Dahm, Beuernausgeoinger aus dem benachbarten Heingensteil Rach Ueberführung der Leiche dorthin fand am 12. Jänner unter zahlreicher Bestrigung auch seitens der Imkerschaft auf dem Pfarrsriedlige zu GroßePetersoorf die Bewigung statt. Wir werden dem Dahingeschiedenen ein ehrends Andenken bewahren!

Einen schweren, unersehlichen Berlust erlitt unser Zweigberein durch das unerwartete Eleben seines Gründers und langjährigen Obmannes Josef Hanel Grbrichterausgedinzes in Klein-Hermsdorf, am 26. Hänner 1925. Am 28. Dezember 1924 leitete er in beziehtnetter förperlicher und geistiger Frische troth seines 79. Lebensjahres noch die Bollstiammlung des Vereines und 4 Wochen später standen wir trauernd an seiner Bahre. Er beimische Benenwirtschaft verliert mit dem Verblichenen ihren tichtigsten Meister, der Liein seinen bewährten, selbstosen Ficher und Ratgeber. Wir werden seiner stets in Einen gevenken! Die deutsche Erde, die heine Hille nun deckt und für deren ungeschmälerzien Bestand er alles tat und ihm kein Opser zu schwer, zu groß war, sei ihm leicht!"



Zipfer Imterverein (Glowafei).

Tätigkeitsbericht. Der Zipfer Imkerverein in Leutschau hat mit Anfang Feber seine Fätigkeit begonnen. Er veranstaltete in der kurzen Zeit 4 Lichtbilder-Borträge und zwar 2 in Leutschau 1 in Groß-Lomniz und 1 in Wagendrüssel. Alle Borträge waren stret besucht und wurde seitens der Imker der Bunsch, geäußert, es mögen in der Zukunisolche je reger gehalten werden. Als ordentliche Mitglieder meldeten sich bisher wirksmez; viele unserer Beitrittkerklärungen blieben aber nech immer unbeantwortet. Je der Bipser Imker wird oaher auch auf diesem Wege ausdrücklich ersucht, im Bereich seines Sibes alle Amkerbekannten unserem Vereine zuzusühren, wobei de Lahreztage sogleich zu erlegen ist!

Die erste ordentliche Generalversammlung findet am Conntag, den 29. März um Alhr nachmittags im Herren-Kosino in Leutschau statt. Tagesordnung: 1. Das lette Protofoll. 2. Tätigkeitse und Kassabericht. 3. Neuwahlen der Vereinsfunktionäre. 4. Organise rung der Ortsgruppen. 5. Anträge bezüglich Wanderversammlungen. 6. Freie Anträge

Um bas Ericheinen aller Zipfer Imter wird gebeten!

Sch.=R. Bafler=Dr. Körbl=fond

In letter Ze't liefen Spenden für den Sch. A. Baßler—Dr. Körbleffond ein: Sefion Abt 3d orf K 50.—, Gifenbahmuspetter i. R. B. Haafe-Komotau K 50.—. B.-L. Kat Glutig, Bädermeliter-Medowit K 45.—

Bur Auszahlung gelangten K 50.— an ein Mitglied der S. Tetschen-Bodenbach Gerzlichen Dank für die gütigen Widmungen.

Die Bermaltung.

Bücher und Schriften.

Alle hier befprochenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius Buller in Brux gu bezieben.

Täs. Rhan: Die Lösung ber Neberwinterungs, Früstrachts und Schwarmbehütungs frage in Beute und Korb. Mit Anbang und 30 Abbildungen. 1924. Frit Psennigsteff. Be um W 57, 2 Mt. Der Verfasser. Tierhygieniter, meint es mit der Bienenzucht geb et lich und gut, aber er geht doch entschieden zu weit, wenn er solche allgemeine Sche prä wie: "Unsere Bienenzucht sit heute noch unrationell", und das Geit derselben eines utein in seinem Mebrvoltspitem und der von ihm konstruierten Beute erblickt! Gwis das unvernünstige Absperren der Königin tadelnswert. Den Schluß des Büchleinsbilder ertvolle Beiträge des Ock-Mat Wist it über Bienenweide und Dr. Bor ch erts ver Krankheiten oer Konigbiene. Mit unserer Valuta sind jeht die Erzeugnisse des duchfandels nur schwer erreichbar.

Heise Danbbuch des praktischen Wissens für Vienenzüchter. Seraus Aleb von Heinen Geinrich Thie bearbeitet von Wilh. Sarne h. Glöthe 513 Abb., 4 Aufeln i, Infarbendruck. Reue 7. Aufl. von Dat hes Lehrbuch der Vienenzucht. Verlag Heine Wolfenbüttel 1925. Obwohl in den letzten Jahren nicht über Mangel an guten birdern geklagt werden kann, darf obiges, 604 Seiten enthaltendes Werk in jeder dinie bestens empfohlen werden. Ein besonderer Vorzug des Buches ist die ausführliche West unterrichten will, wird gewiß befriedigt sein. Die Ausstatung des Buches ist daell Interessant sind auch die berschiedenen persönlichen Reminiszenzen, so über Rud. Dat hReise nach Indien Mahre 1882 zweds Sinsührung der größten Tropendiene spis dat in Deutschland, welcher Versuch allerdings ergebnistos blieb. Heinrich Thie ist kanntlich durch ein Automobikunglück tragisch ums Leben gekommen, die Druckar beit kanntlich durch ein Automobikunglück tragisch ums Leben gekommen, die Druckar beit kanntlich durch ein Mitarbeiter Wilh. Harne h, der Schriftleiter des "Krakt. Ratgeb.

Der Mensch mit seinen 365 Krankheiten.

Bie viele Menschen gibt ce doch, die jahraus jahrein franklich sind, und die jeden Tag mte besondere Mrantheit haben. Heute leiden sie an Ropfschmerzen morgen haben sie mit Appetit, übermorgen tlagen ise über Schlaflosigkeit usw.; far, ein jolcher Mensch nie recht, was ihm fehlt. Diefer Zustand ist weiter nichts als eine Folge der Nervoital, die heute noch viel zu oft vernachlässigt wird und die zu schweren Mervenleiden füh-

Kopffcmerzen, Gliederreigen. Budungen, Rüdenschmerzen, Gesichtäschmerzen, Schmersen in Sals, Armen und Gelenken, Lugenflimmern, Blutwallungen, Serzklopfen, Schlaflopfeit, fehr lebhafte oder schwere Träume, Beklemmungen, Schwinselanfälle Angkseschle, übermäßige Empfindlichkeit gegen Geräusche, Reizbarkeit, Unruhe, Launenhaftigkeit, Verfagen des Gedöcktnisses, Klopfen in den Abern. Krämpfe (auch Lach. Wein- und Sibnframpfe), Gefühl ron Taubheit in oen Gliebern, Zittern ber Gande und fin e bei Erregung blaue Ringe um die Angen, Chrenfaufen. Impotenz, Schreckhaftigfeit, Reigung zu Trunksucht und anderen Ausschweifungen treten einzeln oder zusammen auf und sind

Berbenleiben find Gehirn- oder Mudenmarkleiben, und fehr schwere Nervenleiben fichten, wenn sie ihren Sit im Gehirn haben, zu Geistestkörungen zum unheilbaren Babnsinn oder, wenn sie vom Niedenmarksausgehen, zu schweren Lähmungserscheinungen

mb'n nicht allzu langer Zeit zum Tode.

🚱 ift nun gelungen, die edelsten und selr teuren Rervennährstoffe nabsoluter Reinheit zu geminnen, und Dr. med. Robert Sahn & Co. Magdeburg 448, bringt ein folches Merben-Mährpräparat unter dem Namen "Mervisan" in den Landel. Dieses Braparat ist nicht identisch mit anderen, durch große Reklame angeprie-lenen, die irgend ein Kunstprodukt von zweifelhafter Herkunft enthalten und außerdem meistens viel teurer sind. Hören Sie, wie es beurteilt wird:

Ich bin sehr aufrieden, fühle mich jett viel wohler hauptsächlich der Schlaf ist viel bester geworden, ich schlase jett sast jede Nacht ununterbrochen durch, was erst nicht der kall war . . . Bruder, Justigwachtmeister . . . daß ich mit Ihrem "Nervisan" setr zufrieden bin, ich bin mein Nervenleiden Gott sei Dank los, wosur ich Ihren sehr dank bar bin. Jich habe es schon empsohlen und werde es auch weiter tun. Bal. Göring.

... zu meiner Befriedigung kann ich Ihnen die freudige Mitteilung machen daß ich mid wieber wohl und gefund fühle und wieder ein gang anderer Menfch bin. Werbe mid bemüben, Ihr "Nervisan" überall zu empfehlen, dante Ihnen undmals nachträglich. ति त्रिंग के. und viele andere mehr.

Man verlange nur die Zusendung einer kostenlosen Probe, diese erhält man sosort und wherdem ebenfalls gang kostenlos, ein febr interessantes Buch über das Rerbenfostem und kine Krankheiten, das auch fonst noch zahlreiche, für jeden Nervenleidenden wichtige Auf-Kaningen enthält.

Diese menschenfreundliche Sandlungsweise bat icon viel Ruben gestiftet und es aingen breits ungahlige Dantbriefe unaufgefordert bei Dr. med. Robert Sohn & Co., Magdelorg 446 ein.

Sareiben Sie aber unbedingt heute noch, ehe Sie es vergessen und die Proben vielleicht Regriffen find!



હ

Bereinsverlag. Unfer icones Bereinsab. geichen ift wieder vorrätig; es toftet 5.50 K poftfrei zugesandt. Bon unserer ZentralgeschäftNeitung in Agl.-Beinberge werden abgegeben: Sonigetiketten (in grünem Drud), längliche Form per 100 Stud K 7 .- poftfrei, runde Form per 100 Stud K 6 .- poftfrei zugefandt. Die Bonig. meinbrofdure Graftiau-Bagler "Die Berei. tung von Sonigmein, Met und Sonigejfig" fofter für die Landes-Zentralbereinsmitglieder K 1.- poftirei augefandt.

Deutscher bienenw. Landes-Bentralberein für Böhmen.



lhoniggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalldeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co., Tischau. Post Zuckmantel bei Teplitz-Schönau.

 $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8} \text{ kg}$

Deutsche Herren Imferfreunde!

Aber die Ferien will ich mein 14jahr. Madchen in eine gute, beutsche Familie gegen ein Da. chen, bas tichechisch lernen fou, auf Tauich geben.

F. Roufet, Adjuntt ber Evidenzhaltung Des Grundsteuerfatafters in Geblean, Bohmen.

Achtung!

Sämtliche bienenwirtsch. Geräte

der Bienenzuchtanstalt Franz Simmich in Nauernia liefert prompt und verlöglich

Ferdinand Elger, Dörfel Ar. 316 bei Reichenberg. Berlangen Gie Breisbucher.

Reines Bienenwachs wird ftets getauft.

とうか とかかかからく・・・・・

La Rähmchenfl

1000 × 26 × 6 aus Fichte 100 St. Kč 15 .- , 5-kg-Pale Fein, fauber, aftfrei, in jedi und Starte, auch geh Stroepreffen nach Ar. 11,

3mfer" 1924 gu Kc 4 Gerfrunge und Breitwal mit Strohwanden famt g fantaften Kc 80 - - lie

28. Geidl, Imfer- u. Bot tungemerfftatte, Et. Boat

Runstwabe

goldgelb, aus garantiert unverfälichten Bienenwach icharfe Bragung, undebnbe und Breitwaben (auch at fandtem Bienenwachs) in b ausgezeichn. Qualitäten. 1 Anton Sedlaček, Kunstwal in Stražisko bei Prosenitz,

Mufter gratis.

Witwer,

beutich, 50 Nahre alt, Sai mit eiwas Grund, fuct & fährtin im paffenben Allie Sinn für Sauglichfeit u. an ber Kleintierzucht hat. nistin ober etwas Berm municht. Buidriften bis d. . unter , Landheimat & lagernd Moblan bei Ma Unonym Bobmen,

Anertennunasidr

Medaillen, Chrendiblome!

Amfer!! Achtung!!

Der größte Fortschritt in der Bienenzucht ist mein patentierter mechanischer selbsttatiger Bienenschwarmfänger "Im"

Mit diesem Apparat ist die Möglichkeit geschaffen, auch in der Großstadt zu imtern, wo Bienenstod anzubringen ist: am Dache ober Lodenfenster usw. Gin einziger sonst verlorengeg Bienenschwarm bezahlt den Apparat! Rein Durchgehen ber Schwärme, jeder Schfängt fich ohne Beisein des Imfere! Stickfreie Arbeit! Bom Fachmann glanzend achtef und praftisch geprüft. Preis per Stück Kč 140.—; mit versandbarem Vorocrteil Kč 160. Porto und Berpadung ufm.

Erfinder und Erzeuger:

August Bohatschef & Co., Sternberg, Frühlingsgasse Nr. 3 (Mähren). Erzeugungest Urnold Naschendorfer Breitsägebesiber, Deutschnause bei Sternberg (Mähren). Für Funktionierung wird garantiert. Versand per Nachnahme. Genaue Gebrauchsanweisung wird Abparat beigegeben. Die geschätzen P. T. Kunden werden ersucht, Aufträge sobald wie mög zusenden, mit beliebigen Lieferungsterminen, da fehr viele Aufträge auch aus den Auslandsstaa laufen, und die Apparate nur über die Wintermonate erzeugt werden. Bei allzu fpater B fonnten Schwierigfeiten entsteben im Ginhalten ber gewünschten Lieferungstermine. Bitte, t len Gic sofort!

Erzeugung bon Bienenftoden aller Shiteme, auch bat. Lufass Stod.

iginal Rietsche's Gußformen



in Zinkrahmen in Größen 25×26, 25×40, 40×25, und 34×38 cm

Kunstwaben

Bienenstöcke

Selbstraucher

"Bulfan" mit Uhrwerf, sowie fämtliche Bienenzuchtgeräte liefert

enossenschaft "LANDWIRT",

Breislifte Ar. 33 umgehend graif. Mähren.

lusgezeichnete Inter-Sandschuhe

la gutem Para-Gummistoff, zum Ellbogen bend, mit Spange schließend, sehr zwedmäß. zusammengestellt. Ihousen vor Bienenstichen, liefert in vorzüglicher Qualität

gial-Interhandichuhe-Grzeugung Erhard Burfit, Bifet (Bhm.)

Für Damen und herren à Baar Kč 28.-.

diangabe: über die vier Hand-Anöchel oberhalb des Daumens bei ausgestreckter Hand (loder herum).

50 erftlafige Bienenvölter

in Bersaubkisten mit 8 ausgebauten Rahmchen 19×27 cm, werden a Kč 100'— erkl. Porto u. Emballage, berkauft. Gendungen per Nachsnahme. Bei Anfragen Rüdporto. Brüder Tolman, Pürglit.

Phazelia

beste Honiopflange und Grunfutter, einige Rilogramm Somen hat abgugeben, a kg Kč 25.—

Johann Sahn, Altfrodt Ar. 10 bei Neuhaus, Bohmen. S

Gerstungständer und Lagerbeuten

sowie alle bienenwirtschaftl. Geräte in tadellos r Ausführung liefert zu billigen Preisen

Erfte nordböhmische Imfertischlerei Josef Sing, Sannsdorf. B

Bienenhouig garantiert rein, — in mahrischen Ber-

à 250 bis 300 Kc. Sonigiralsportfannen (guterbaltene 25litr. Mildefannen) pr. St. Kč 40'— Liefert Großimterei Rudorfer, Gaiwig, Broßmerig. 46



Kuntzsch-Zwillinge sichern sehr gute Honigernten

bei stichloser Honigentnahme, tadelloser Überwinterung ohne jede Schwächung, sind stapelfähig.

BESTE BEUTE FÜR GROSSIMKER.

Kuntzsch-Zwillinge liefert in mustergültiger Ausführung nur die Fa.

M. Kuntzsch Filiale Schwarzkosteletz bei Prag.

Auch Wolfenbüttler Kuntzsch-Zwillinge werden zum gleichen Preise geliefert.



Bienenmachs, garantiert rein

hat zum billigsten Tagespreis abzugeben Wilhelm Rohoutek, Bienenzucht, Schwarzkosteletz.

Honigschleudern

und alle anderen Bienen zuchtgeräte fowie Bonigversanddofen u. Bergog's Qualitate-Aundstab-Königin=Absperraitter

liefert

Rob. Deing, Spezialwerkstätte für Imtergerate und Maschinen, Ostau (Nordmähren).

Ribisel-Sträucher und

der frühen, großbeerigen, roten holland. Tafelsorte liefern Jahrzehnte hindurch Massenerträge. - Starke wurzelreiche S. tzlinge derselben kosten: 2jährig per Stück Kč 1.40, 3-4jah ig per St. Kč 2-50 resp. 40 Stück gehen auf ein Postkolli.

Baumwachs Ia., kaltflüssi, p.r. Kilogramm Kč 25.-

Alois Sonntag, Ribiselwein-Export, Devin bei Bratislava,

Die Sektions-Niederlage für Tepiltz und Umgebung empfiehlt alle bienenwirtschaftlichen Majchinen, Gerate und Urtifel und ift bie porteilhafteste Gintaufsquelle für alle Amter

Strohflecterei

Runftwaben, garantiert echt, Rahmchenftabe ufw. Ronturrengloje Preife.

Settionen, fowie großere Bestellungen erhalten Rabattl Berlangen Sie Preisliften franto bei

Frang Rett, Invalid, Sobochleben 15, B. Mariaschein. Wachs wird ständig gefauft. — Bertreter ber Firma Simmich.

Gerstungbeuten und Bienenhäuser

für jede Stochahl auf Guft m Gerftung erzeugt in Gpezialauss führung Jofef Bilg, Intertifchlerei mit Motorbetrieb, Grangen-borf bet Gablong a. b. A. — Ferner offeriere ich fconfte Rahmdenholz und Girohmatten. Bei Unfragen Rudmarte beilegen.

Brämitert! Musgeze Honigdosen

aus Weißblech, Doppelfal Rlemmbedel:

5 kg 21/2 kg Kč 5.20 Kč 4'mit Ueberftedbedel: 5 kg $2^{1}/_{9}$ kg

Kč 4:30

Kč 3.50 ab bier liefert Audolf Rempe, Eicht

K

bei Teplik Bei Ubnahme von 100 Stu ipredent billiger.

Bienen forbflecht

behobelt 4 u. 5 mm bre I. Qual. K 22[.]—, II. Qual. : Erzeuge u. liefere Gerftung in fehr oliber Quefuhru g wirtichaftliche Geb: auch gege ftets gelagert bei Rubolf ! Bau-, Mobel- und Imferti Ludin (Böhmen).

БЕОЕГОКОКОКОКОКОКОСТОВ Bienenwirtschaftl

in größter Auswahl u. zu F

preisen liefert Willi Ullmann, Cani Böhmen,

gepr. Bienenmeifter. Nie ber Firma Fr. Gimmid, Ra Breisbucher umfonft und Einfauf bon entem Biene FOT OF TOTAL SELECTION OF THE SELECTION

Runstwaben

aus garantiert echtom Bienenwachs mit hoch Bellenprägung und beliebiger Magangabe

per kg Kč 32'-

offerieren

Heinrich Roesners Söhne,

Runftwaben, Wachswaren und Bienenwachsbleiche Olbersdorf (Gladt) Schlesien.

Bienenzuchtvereine und Wiederverfäufer erhalten billigere Preife. Einfauf von gelbem Bienenwache, sowie Umtausch auf Runstwaben.

berausgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Bohmen in Weinberge be Drud ber Deutschen agrarischen Druderei in Brag, r. G. m b. B.

der Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungsk): Direkte Mitglieder K 20'—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Hochschler K 18'—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) K 18'—.

g, April 1925.

Nr. 4.

XXXVIII. Jahrgang.

Versammlungskalender.

- 3. Aujezde Tuschtau. Versammlung am 3. Mai 1925, 2 Uhr nachmittags zu Aujezd bei Lis. Nemelka. Bortrag des Wanderlehrers Em. Herget: Wie erziele ich einen befriedisgenden Honigertrag? Praktische Borführung am Bienenstande. Allerlei aus der Imkerstraß. Die Nachbarsettionen sind höfl. eingeladen!
- S. Franzensbab. Kächste Versammlung Sonntag, ben 19. April 1925, nachm. 2 Uhr, in Gasthaufe "Altheidelberg" in Franzensbad mit Vortrag des Wanderlehrers Josef Rastauer über "Verschiedene Betriebsweisen". Vollzähliges Erscheinen Ehrensache. Die Nachbarfektion en sind freundlichst eingeladen.
- S. Graber-Drum Conntag, 10. Mai l. J., 2 Uhr nachm., im Rathause in Graber Berjammlung Kortrag: "Jung-Klaus" über praktische Bienenzucht. Rachbarbereine, Gate herzlich willfommen.
- 3. Gießhübel-Deutschles. Wanterversammlung am 19. April, 2 Uhr nachmittage in Teichhausen in A. Schimmers Gasthaus. 1. Geschäftliches. 2. Bortrag des Wanderlehrers Dr. Christely Pfaffengrün. 3. Nechnungslegung und Sinzahlung der Jahresbeiträge. Der vollständige Einlauf wird erwartet.) 4. Besprechungen und Beschlüsse. 5. Freie Antage. Achtung: Die Sestion möchte wieder einnal vollzählig beisammen sein!
- 3. Golbenöls. Frühjahrsversammlung Sonntag, den 19. April 1925 im Gasthaufe 3ur Sonne" in Petersdorf bei Hern J. Burkert, nachmittags 2 Uhr. 1. Begrüßung. 2 Einkassierung der restl. Mitgliedsbeiträge. 3. Vortrag. 4. Mitteilungen und Schwärme. 5. Aufnahme der Statistik. 6. Aufnahme neuer Mitglieder. 7. Freie Anträge.
- S. Groß-Chmeleichen. Frühjahrsvollversammlung am Sonntag nach Ostern, d. i. den 19. April I. J. im Gasthause Geß um 1/2 Uhr nachmittags. Vortrag des Wanoerlehrers Ich. Spahal-Vostelberg. Die Mitglieder der eigenen Sektion, sowie der Nachbars et tionen werden höft ersucht zahlreich zu erscheinen. Schriftliche Einladungen erzgeben nicht!
- 3. Grulich. Bersammlung Sonntag, 19. April I. J., im Gasthause Allichmann in Grulich. Gegenstand: Besprechung der Auswinterung, Wechselrede in bienenw. Angelegenstein, freie Anträge usw
- 3. Hartmannsgrün. Bersammlung am 26. April I. J., 2 Uhr nachm., im Gasthause des Johann Schindler in Saxtmannsgrün. Vortrag und Standschau durch Wanderlehrer Emil Gerget-Deutsch-Killmes Kachbarsetionen und Gäste berzlich willfommen!
- E. Rollofornt. Am 19. April 1925 in Dobichits im Gasthause des W. Jungnickl. 43 Uhr nachmittags Wanderversammlung. Vortrag des Wanderlehrers Wildseuer Wenzeluber praktische Bienenzucht und Königinzucht. Sodann Wechselrede. Die Nachbarsetstonen sind höfl. eingeladen.

Königsberg a. b. E., Versammlung am Sonntag, 3. Mai, halb 3 Uhr nachmittags in Lipperts Gasthaus in Kahengrün, in welcher Fachschullehrer Grumbach, Königsberg, das Versien eines Gerstungsstrohringes und der Dede prattisch vorsühren wird. Rachbarsieltionen beral, eingeladen! — Mitaliederreste einzahlen!

iektionen herzt. eingeladen! — Mitgliederreste einzahlen!

3. Arayan. Am 19. April I. J., halb 3 Uhr nachmittags in Hartigs Restauration zu Krakan II Wanderbersammlung mit Vortrag des Wanderlehrers A. Köhler-Christiansau über "Zeitgemäße Bienenzucht". Nachbarsettionen sind höft, eingeladen.

Digitized by Google

Mittleres Polzental. Sonntag. 3. Mai 1925, borm. 9 Uhr Standschau auf ben Bienenftänden der Straußnitet Mitglieder unter Leitung des Wanderlehrers Storch aus Nieder-Preschtau. Nachmittags 1/23 Uhr Versammlung im Gasthause des Franz Krondholz in Ober-Polits (Reinseiter. Bertragsthema: Benenweide, Bienenzucht, ihr Auten sur die Landwirtschaft. Die Nachbarsettion en werden höfl, einzeladen da hiebei ter gemeinschaftlich geplante Ausstug auf den Vienenstand des Obersehrer Nitiche in Littniz bestimmt werden soll.

- S. Neurohlau. Hauptversammlung Sonntag, den 19. April 1925 2 Uhr nachmittage im Gasthause des Herrn Wenzel Graser in Neurohlau. Tagesordnung: 1. Mitteilungen. 2. Wahl der Vereinsleitung. 3. Vortrag. 4. Ginzahlung der Witgliedsbeiträge. 5. Statiskif. 6. Anträge.
- S. Oberprausnis. Versammlung im Gasthause der Frau Pauline Hampel am 13. April I. J. um 3 Uhr nachmittags. Tagesordnung; 1. Legrüßung und Eröffnung durch den Vorsitzenden. 2. Vorlesung des letten Prototolles durch den Geschäftsleiter. 3. Vortrag des Vorsitzenden über die Auswinterung der Benen und ihre Behandlung. 4. Einzahlung des Beitrages. 5. Freie Anträge.
- S. Bürftein. Haupthersammlung am 19. April I. J. im Hotel "Schlofberg" bei Sduard Kraus, nadzmittags 3 Uhr. 1. Berlesung der letzten Berhandlungsschrift. 2. Tätigleitsbericht. 3. Kassabericht. 4. Freie Anträge. Fahlreiches Erscheinen sehr erwunscht!
- S. Qualisch. Am 3. Mai 1. I. in Qualich (Gasthaus Schreiber) Interversammlung, in welcher Cherlehrer Nichard Altmann-Veichenberg als Wanderreduer über: 1. Wie befämpfen wir die Benenseuchen. 2 Der iveale und wirtschaftliche Rusen der Bienen, sprechen wird. Wir bitten die Nachbarfektionen, recht zahlreich zu erscheinen.

Neichenau b. Gablon3, Manderverfammlung, Kalmsonntag, 5. Avil I. J. 1/3 Uhr nachm. im Gasthause des Henne Hofrichter (Kaserne). Bortrag des Banderlehrers Karl Glutig, Nodowit über "Unsere Bienen". Wechselrede und Fragenbeantwortung. Nachsbarsettionen sind eingeladen.

"Rollgau" Am 26. April I. J. in Deutsch-Gabel, Grubers Gasthaus, diesjährige Frühjahrstagung von 9—12 Uhr vorm. und 2—6 Uhr nachm. Vorträge halten Schulrat H. Wasler und Wanderlehrer & Glutig-Rodowit. Alle Sektionen und Imker sind freunolich eingeladen.

- S. Tetichen-Bobenbach, Haubtversammlung am 19. April, halb 2 Uhr nachmittags in Hortigs Gasthaus in Tetschen. Bortrag bes Wanderlehrers Prof. Herm. Schupp aus Raaben. Die Settionen bes Bezirtes werden zu zahlreicher Teilnahme eingelaben!
- S. Thomigsborf Wanderversammlung, Sonntag, 24. Mai 1925, 2 Uhr nachmittags im Gasthofe der Frau Anna Langer in Lukau. Tagekordnung: 1. Ginläufe und Mittellungen. 2. Besichtigung der Bienenstände der Herren Jos. Koblische und Jaroslad Pribul in Lukau. 3. Alfälliges. 4. dre'e Anträge. Um vollzähliges Erscheinen wird ersucht. Case, auch aus den Nachbarfektionen und Inkerefrauen herzlich willton men!
- S. Wolen. Acrsammlung Sonntag, 19. April nachmittags 3 Uhr in Quaifers Gasthaus. Bortrag über Bienenwirtschaft, Settionsberichte, freie Anträge. Ginzahlung. Zahlreiches Erscheinen erwünscht!

Bücher und Schriften.

Alle hier besprochenen Bücher find durch die Buchhandlung Julius hüller in Brüx zu beziehen.

O. Dengg und Theod. Beippl. Der Würfelstod, seine Borteile und Verwendungsmöglichseiten für verschiedene Letriebsweisen und Trachtgegenden. Bd. XV a "Der B.blioibet des Bienenwirte". 1925, Kr. Ksenningstorff Berlin. 24 S. Gr. 86, 17 Abbild. 4 Kc.
Der Wiener Vereinsständer ist in den letzten Jahren durch den amerikanischen Breitwabenstod steig zurückedrängt worden. Den Mängeln des letzteren — allzuniedriges Nähmchen
und ausschließliche Obenbedandlung — will der vor etwa zwanzig Jahren von Cherkehrer
Ctio Tengg-Salzdurg konstruierte Stod, abhelsen: Turch das gew se naturgemäßere fast
auadratische Nähmchen und durch die von Meister Beippl angeregte gleichzeitige Behandlungsmöglichseit von rückwärts, event. als "Blätterstod". Kein Wunder, daß diese Stodform heute, besondere in den Albenländern, eine der verbreiteiser ist. Die vom Oestere.
Imserbund preisaefrönte Broschüre zeigt auch die einsache Gerstellung der Beute. deren
Bruträhmchenmaß — außen gemessen 348 Zentimeter breit, 30 Zentimeter hoch — von
jenen, welchen es nicht hinreichend groß erscheint, leicht auf 10 Quadratdez meter Wabenfläche gebracht werden kann. Einteilung und Albsassung der Broschüre sind mustergültig.



Der Deutsche Imker.

st Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Cschecholowakischen Republik.

(Bruticher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleilicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Shiftleiter: Sch.=R. hans Bafter, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenichaftshaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienensucht in Cheorie und Rasis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite zu oder deren Raum 85 seller, auf der leisten Umschlagseite 90 seller. Nach sohe des Rechnungsbetrages entswichsigen Anschriftschrafts auf er leisten Umschlagseiten: "Deut ischer Bienen wirtschaftlich ertlades Indes Jentralverein für Bohmen in Agl. Weinberge bei Prag. Er. M. Soche fir. 3."— Stie der Annahme sur jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenskonto fir. 815.769.

Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungeftationen.

Berichterstatter: B.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Feber 1923-1925.

1923. Die ersten und letzten Tage des Monats brachten Tauwetter, während das zweite Foratsorittel strenger Winter wer Klare Tage gabs nur wenige. Niederschläge normal. Die Temperatur hielt die Riggen zurüft. Der Heidehanig brachte viele ruhrfraute Röcker.

Temperatur hielt die Bienen zurud. Der Geidehonig brachte viele ruhrfrante Bolfer. 1924. Der ganze Monat hielt sich mit Ausnahme weuiger Tage in beständ ger Källe, so wis die Bienen nur in wenigen Stationen zu einem schwachen Fluge kanen. Im allgemeisen wird Rube gemelbet, vereinzelt brängten besonders die auf Heidehonig sitzenden Bienen mit Ausfluge. Sämtliche Stationen warten mit Schnsuch auf den ersten Frühlingstag.

1025. Der im allgemeinen recht warme und schneefreie Feber erreichte in dem zweiten Sonatsdrittel die höchste Tageswärme und im der tten die größte Nachtfälte. Sämtliche schunktände hatten mehrere Flugtage, an denen die Neinigung vor sich gehen konnte. Has still gehen konnte. Hardinger, Schneeglödchen, Krokus, Erle, Pappeln, Leberblümchen hatten schon die ersten wite. Brut wurde überall und hie und da in großen Kreisen bemerkt. Der Hunger forzite auch heuer seine Opfer. Krantheiten kamen nicht zur Meldung.

Die herren Bevbachter werden ersucht, im nächsten Berichte über folgendes zu schreiben: Etation. 2. Winterruhe. 3. Erster Pollen aus welcher Blüte. 4. Hauptreinigungsausflug. Etiter Schwarz und Drohnenbetrieh 1924. 6. Honigertrag und Donigerte 1924.

Tiler Schwarm und Drohnenbetrieb 1924. 6. Honigertrag und Honigsorte 1924.
Innentem peraturen. Die Jinientkermometer blieben an deuselben Orten. Ameltemperaturen: außen 3.3° C, gegen das Flugloch 8.9° C, gegen das Keuster 8.7° C, widem Boden 5.4° C. Fensterthermometer und Fluglochthermometer zeigten am 11. Feber in 1.5° C Außenwärme: 14° C, das Bodenthermometer 9° C. An diesem Tage war bei dem Böltern ein lebkaster Flug. Die niedrigsten Temperaturen wurden am 23. Feber in 25° C in der Nacht und — 0.0° C am Tage beobachtet und zwar: 4° — Flugloch, wie Fenster, 0.2° — am Boden. Die tägliche Innentemperaturen sind sehr verschieden in der die Kusten Palagender.

Drudschler: Im Jännerherichte des Amkers Nr. 8 heißt es im 3. Absahe richtig: Foricht nach der Ursache eines plöklichen Absterbens

Der langiährige und geschätte Leobachter Deckant Herr Rosef Bartos in Neubistrit umb jum bischöflichen Bikar ernannt; der gef. Neferent der Beobachtungsstationen erlaubt im Kamen aller Beobachter dem Genannten die hezzlichsten Glüdwünsche darzubringen

Ueberwinterung meiner Königinnenzuchlvöllchen. Buchterbereinigung.

Bon 8.=A.=R. bw. Wanderlehrer Ant. Herz- Doglasgrün.

Bei meinen Borträgen Ende Feber und Anfang März I. I. hörte ich von vielen Seiten Klagen über verhungerte Bölker. Allgemein wurde dem milen Binter Schuld gegeken, in welchem die Völker übermäßig gezehrt hätten. Da ich im herbste meine Bienen infolge der wenn auch nur kurzen heidetracht

Monatsbericht Feber 1925.

Ulffabt 6. Teffcen Lettmerth	140
5530 5530	öheü.d.
	2 0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	to un
	at
1100	8 b r
The state of the s	Abnahme Bbrittel
3	el ne
111111111111111111111111111111111111111	Sefamt-
700742000000000000000000000000000000000	Ergebnis
	Größte Netto= Zunahme
	Tag
	Größte Ibnahme
	Tag
	iedrigste
	höchste
0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0	mittel
(A) 2	Nonatsii
12 13 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	mazimu Nonatsii minimu
	Flugtag
400140000000000000000000000000000000000	Regen=
	Schnee-
27732250712333. 1233711022222	Rlare
120 6 5 120 6 5 120 6 5	jalbflar
122 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Trübe
	Wind
	Gewitter
100 300 315 116 116 116 116 116 116 116 116 116 1	niebersch

wichlich versorgt sand und auch mit dem eben dieser Tracht halber notwendigen Binterfutter nicht gespart hatte, war ich bezüglich meiner Standvölker volls wommen ruhig.

Eine andere Frage war aber, wie meine kleinen Königinnenzucht erölkchen wilden war der genftungerähmchen von zwei Drittel Höhe (26 Zentimeter) eingewintert wurden, war bei übermäßiger Zehrung Futtermangel oder wohl gar noch Schlimmeres zu befürchten. Um mir Gewißheit zu verschaffen, wurden am 3. März I. J. drei verselben untersucht. Für alle Fälle richtete ich mir halbhohle, mit Futterteig gefüllte Spunde her, mit deren rechzeitigen Anwendung es unmöglich wird, die überwinterte Völker verhungern. Die auf den Kästchen liegenden Winterstrohdecken, welche eine ganze Abteilung meiner Vienenvölker bedecken, wurden wrückgeschlagen und der Spund des ersten Völkchens vorsichtig herausgezogen. "Und nun, was zeigte sich ihm hier?"

Ein Bild, wie ich es in meiner langen Imkerprazis noch nie gesehen hatte: Las Bölkchen sak etwa 3 Kinger breit vom oberen Kähmchenschenkel entsernt willfommen ruhig im Wabenbau, der Bau blütenweiß und vollständig gedeckelt. : Dieses Bölkchen, sagte ich mir, hat Nahrung für noch eine Ueber vin terung. Genau so war der Befund bei dem zweiten Bölkchen. Das dritte, an der Wand des Bienenhauses untergebrachte Bölkchen war durch den Spund nicht zu entdecken. Ist es vielleicht doch abgestorben? Ich tat, was ich sonst um diese Zeit niemals ausführe: ich nahm die Decke ab und sah, daß das Völkchen mehr ruchwärts vom Spunde und tiefer wie die beiben anderen im Wabenbaue üte. Bau und Kutter wie bei den zwei Geschwistern. Da ich die einmal gefüllten Spunde nicht unbenützt lassen wollte, tauschte ich dieselben gegen die massiven . Spunde aus, legte die Winterdecken wieder auf und überlasse mit einem "Gott besohlen" die Bölkchen ruhig ihrem Schickfal. Ich habe nun die Gewißheit, daß meine fämtlichen Bölker dis zur Haupttracht versorgt sind. Die Zuch tvölkden haben wenig gezehrt, dank der Strohwohnung und meines Flugkanals, der alle Störungen von ihnen fern hielt. Jett erst wurden die Bretterladen, die den ganzen Winter nicht in Verwendung waren, porgejett, denn jest gibt es bei rauher Witterung bie Barme qu= 1ammenzuhalten.

Im heurigen Winter hätten die großen Fenster meines Gerstungpavillons wie in einem Treibhause gewirft und die Bienen zu unzeitigen Außilügen gereizt.

Die Winterbecken, mit denen meine Völker so eingehüllt sind, daß die Strohwohnungen gleichsam noch in einer Strohschachtel stecken, werden erst dann entsernt, wenn die Bienen das Zeichen selbst dazu geben, wenn sie "Bor-liegen" ansangen (nicht zu verwechseln mit dem Vorliegen im Sommer), das ist meistens zur Zeit der Obstblüte der Fall.

Dann wird ihnen der dicke Winterpelz, ber sie einhüllte, ausgezogen, d. h. die Strohbecken ent fernt. Am nächsten Morgen ist das Vorliegen zu Ende.

Fest bekommen meine Zuchtvölken das lette Rähmchen= und Waben= drittel und das Gerstungrähmchen ist fertig.*) Etwas später, wenn bei haldwegs normaler Witterung keine Nachtfröste mehr zu befürchten sind, werden die Baben in eine Ständerbeute, die an den Platz des Zuchtvölkens gestellt wird, überhängt und aus dem Königinnenzuchtvölken ist ein Standvolkersenden, das bei halbwegs günstiger Tracht oft mehr leistet, wie ein über-

^{*)} Seuer beabsichtige ich ein ähnliches Verfahren zur Serstellung des Lagerrähmchens enzuwenden und lede schon jeht alle "Berufenen" ein, dasselbe gleichzeitig und unabhängig bon mir zu erfinden! A. S.



wintertes Standvolk. Ist doch alles an ihm neu: Junge Königin, neuer

Wabenbau, neue Wohnung, fein Seuchenherd!

Nun möchte ich noch einige Bemerkungen für die Anfänger in der Zucht beifügen. Ich habe die feste Ueberzeugung, daß das Verzeichnis der Königinnenzüchter, das ich zum Schlusse dieses Artikels bringe, im nächsten Jahre viel länger aussallen wird. Man beachte, was in anderen Länzdern bern für die Zucht getan wird. So gibt es nach Nr. 3, S. 80, des "Vienenmütterchens" in der Schwe iz keinen Verein (Zweigderein) ohne Zuchtgruppen: Von 72 Zweigvereinen werden dort 100 Belegstationen unterhalten! Wan nwird mit der Königinnenzucht begonnen? Im Geiste schon beim Vechselnder Von die wenigsten Lon dabei wird genau untersucht und notiert, welche Völker die wenigsten zoten auf dem Vodenbrette ausweisen. Von diesen werden dann später jene zur Lieferung der ganz jungen Maden vorgemerkt, welche: 1. am wenigsten gezehrt haben (Hüngler-Charakter), 2. schwarmfaul sind, 3. sich durch mehrere Jahre durch die höchsten Erträge bewerkbar machten und 4. sich nicht durch zu arge Stechlust "auszeichneten". Wird jedes Jahr gewissenhaft diese Auslese getrossen, so kann der Erfolg nicht ausbleiben, trotz allem, was von den Gegnern in unseren Neihen, die sich gewöhnlich mit der praktischen Zucht noch gar nicht besaßt haben, und die darüber urteilen, wie der Blinde über die Farbe, dagegen vorgebracht wurde.

An dieser Stelle möchte ich nochmals "Mein Vienenmütterchen" Nr. 3, S. 86, zitieren. Stlenar schreibt kort über das Werk des Lehrers Braun,,Mit 50 Bölkern in der Rapstracht gewandert" u. a. folgendes: "Für mich als Züchter war besonders das Schluffapitel interessant. Braun führt nämlich über das alles sehr gewissenhaft Buch, so natürlich auch über seine Königinnen. Und welch sonderbares Bild zeigte fich ba? Der Gesamtburchichnitt ber Wölfer ergab 7 Pfund, Völker mit Schwarmköniginnen ergaben ben Durchschnitt von 5.5 Pfund, solche mit Nachschaffungsköniginnen 8.2 Pfund, solche mit Koniginnen aus stiller Umweiielung hervorgegangen 7.3 Pfund. Solch trodenen Bahlen hätte ich eigentlich nichts mehr hinzuzufügen, doch ich muk es, weil man mich als scharfen Vertreter der "künstlich en" Weiselzucht, also eigentlich auch "Nachschaffungszucht", allzuoft in verschiedenen Blättern liebevoll anrempelt. Bas sagen nun die glühenden Anbeter ber Schwarmköniginnen zu biejen Zahlen? Ganz sicher weiß ich, daß sie auch da stumpf vorübergehen werden, denn ber Beweis aus 50 Bolkern gahlt für fie nichts. Warum? Weil auch ein Berfuch mit 5000 Bölkern ihnen nichts sagen wurde, benn sie haben wohl zwei Augen, sehen aber nickt, weil der graue Schleier der Boreingenommenheit ihr Auge trübt usw. So Sklenar. Ich habe dem nichts beizufügen.

Noch ein Litat aus dem "Bienenmütterchen" möge hier Plat finden. In Nr. 3, S. 80, schreibt Sklenar: "Ein Prachtaufiat in der "Schweizer. Pztz." ist der von M. Jüstrich in St.-Gallen "Ruchtergednisse im J. 1924". Er liefert viel lehrreiches. So hören wir, daß die Bölkervermehrung durch Naturschwärme 28.2%, durch Ableger 14.4% und duch Kunstlickwärme 57.4% betrug. Die Schweizer sind keine "Salonimker", ihnen gilt der Honigert von galles, wenn sie demnach trothdem den Kunstlichwarm bei der Vermehrung so auffallend bevorzugen, so muß das sehr gewichtige Gründe haben. Wie oft schried ich schon: Ein Kunstlichwarm mit einer Jungmutter aus einem Edelvolke ist jedem Naturschwarm überlegen. Soll der Vorgang der ernsten Schweizer nicht als Verweis dafür dienen? Dabei ist die künstliche Weiselzucht, die dort in whoher Blüte steht, wie der Berichterstatter stolz erwähnt, doch tatsächlich eine "Volk zich sie in ig in nenzuch erzogen von 108 Züchtern, 27 bis 49 Königinnen wurden erzogen von 18 Züchtern, 50 bis 100 Königinnen wurden erzogen von 6 Züchtern und über 100 Königinnen

murben erzogen von 5 Züchtern. Das Ernteergebnis mar bei ben versebelten Völkern 7951 Kg., bei den unveredelten Völkern 5114 Kg. im Landess durchschnitt. Auch wieder eine Merkzahl, die sicher zum Denken anregt."

Nach dieser etwas länglichen Abschweifung kehre ich wieder zu meinem Thema zurück. Es ist notwendig, daß man auf dem Höchst punkte der Entwicklung mit der Zucht beginnt, denn auch in der Züchterei zilt der Spruch: "Nur einmal blüht im Jahr der Mei." Dann ders man auch daß Füttern mit warmem, verdünnten Honig (ja kein Zuckerwasser!) nicht unterlassen, auch dann nicht, wenn ziemlich gute Tracht herrscht. Sollte Trachtmangel eintreten, müßte energisch gefüttert werden, damit die Triebspannung im Bolke nicht nachläßt. Denn um diese Zeit gleicht das Triedelben einer Barometersäule und gar oft sinkt bei mangelnder Tracht das Bienenswometer so tief, daß angesechte Weiselzellen wieder abgetragen, dei noch tieserem Kall Drohnens und selbst Arbeiterbrut entsernt wird. In solchen Lagen ist der Imkergeiz der größte Feind der Zucht. Wer nicht gesonnen ist, zur Erreichung kines Zieles, wenn es sein muß, tief in die Tasche, resp. in den Honigtops zu weisen, der lasse lieber die Hand von der Sache, denn er wird niemals etwas Ordentliches erreichen.

Bur Zucht werben nur ganz junge Maben verwendet. (Siehe unseren "Subetendeutschen Imkerkalender", S. 150, Z. 5). Man findet diese am leichetschen, wenn man sich nur von dem in den Zellen befindlichen Futtersaft leiten lött. Nur jene Zellen werden ausgestanzt, dzw. beim Umlarven nur die Maden jener Zellen benützt, welche auf dem Zellenboden einen kleinen Tropfen Futters

faft zeigen.

Nach abgeschlossener Zucht bitte ich um Einsendung eines kurzen Berichtes, der enthalten könnte: 1. Bienenrasse des Volkes, dem der Zuchtstoff entsnommen wurde. 2. Wann hat dieses Volk zum letten Male geschwärmt? 3. Ansahl der angesetten Weiselzellen. 4. Wie wurden die Weiselzellen gewonnen? Schwarmzellen, durch Umlarven, durch die Stanze.) 5. Wurde eine Velegstation benütt? Dröhnerich? 6. Welches Befruchtungskästen wurde benütt? 7. Bieviele Befruchtungskästchen wurden aufgestellt? 8. Wieviele befruchtete Königinnen wurden gewonnen? 9. Außergewöhnliche Vorkommnisse.

Andere wichtige Züchterfragen, wie die Schaffung von Erprobsstationen, Züchtergruppen in den einzelnen Teilen der Bereinsszwiete usw. sollen dei der Züchterversammlung, welche anläßlich ber nächsten Hauptversammlung oder des nächsten Imkertages stattfinden wird,

belprochen werden.

Jene Imker, benen die Erfolge der Züchtervereinigung nicht schnell genug sichtbar werden, sollten bedenken, daß man der Sache am besten dient, wenn man selbst mitarbeitet und nicht die Arbeit den anderen überläßt nach dem Grundsatze: "Hans, geh du voran, du hast die arösten Stiefel an", und daß es sich vor allem darum handelt: 1. Die Bölker des eigenen Stanzbes hoch zu bringen, 2. daß die gewonnenen Königinnen in erster linie auf dem eigenen Stande Verwendung sinden, u. zw. a) zur Vermehrung der Standvölker, b) zur Umweiselung nicht entsprechender Völker; 3. daß die Jüchtervereingung dis jeht von niemandem weder eine Unterstützung begehrt, noch eine solche in irgend einer Form erhalten hat.

Bur Anmeldung genügt eine Doppelkarte an meine Anschrift und eine einfache Karte an die Geschäftsleitung unseres L.=Zentralvereines. Anstragen bitte ich stets das Kückporto beizuschließen, sonst erfolgt keine Antwort!

Das Züchterverzeich nis folgt in ber nächsten Nummer des "Deutiden Imker".

Aufhängbare automatisch selbsttätige wige Königin, neuer

Im Inlande patentlich gefdütt, im Auslande gum Batent angemeldet.



Der Apparat ist vollständig aus Prima Zinkblech gearbeitet, die Armatur, wie Hähne, Schwimmerventil, Wasserstandsglasverschraubung usw., sind aus Messingguß hergestellt, infolgedessen ist also ein Verrosten vollständig ausgeschosen. Gewicht ohne Füllung ca. 3 Kg., läßt 5 Liter Wasser, bzw. Lränksslissieit; der jeweilige Wasserstand läßt sich jederzeit am Masserstandsglas ersehen. Die Tränks fläche ist 40 cm im Durchmesser und wird mit 1 bis 1½ cm hohem reingewassenen Sand oder kleinen Kieselbeleg bedeckt.

Kieselbeleg bedeckt.

Die Tränkflüssigkeit wird oben durch die Auffüllschraube mittelst des dazugehörigen, im Breise inbegriffenen Trichters eingegossen und strömt durch das Schwimmerbentil ins untere Bassin und dann durch ein feines Zinkblech in die Sandslover Kieselschichte. Das Schwimmerventil schließt den Ausauf selbsttätig ab, sobald die Sands oder Kieselschicht naß ist. Der Wasserstand ist immer derselbe, das von den Bienen weggetrunkene oder von der Sonne verdunstete Wasser stießt automatisch wieder zu. Wird der Apparat vom Regen überrascht, so ist ein leberlaufen vorgesehen, so daß die Wienen nach dem Regen die Tranke genau wie vorseinden!

Im ungeren Teile des Apparates ift ein Ablaßgahn zur vollständigen Entlegrung ber

Tränkfluffigkeit angebracht.

Turch Herausziehen ber 4 Messingstifte am Umfang des unteren Körpers läßt sich der obere Körper vom unteren leicht abnehmen und ist dann das Herausnehmen des Zinkiebes und eine Reufüllung mit Sand oder Kiesel leicht möglich. An dem Apparat ist eine Kette angebracht, durch welche derselbe genau in der Wage gehalten wird. Der Apparat ist sowohl zum Aufhängen von dem Bienenstande oder auch zum bloßen Einstellen geeignet.

Der Breis des Apparates ist komplett inklusive Berpadung, Umsatzteuer und Frachtspesen netto Ko 215.—. Zum beziehen vom Allein-Grzeuger Ernst Grolbert, Speng-

lerei in Brunnersborf in Bohmen.

Der Obmann der Sektion Brunnerdorf, Leo Beis, Bädermeister, hat einen solchen Apparat bereits ein Jahr in Verwendung, empfiehlt ihn inbezug auf Ausführung und Brauchbarkeit als unsibertroffen; es macht sich der Apparat jedem Bienenzüchter schon bei einigen Stöden in ein bis zwei Jahren durch die so erhaltenen Basserträgerinnen bezahlt, denn jeder Inker weiß, wie viel Bienlein besonders im Frühjahr dabei sonst geopfert werden: Gesertigter hat 30 Stöde und hält die Tranke ohne jede weitere Bedienung acht Tage nach. Für wasserume Gegenden und Städte, we die Vienen weit zum Basser haben, stellt er eine direkte Notwendigkeit für jeden Bienensstand dar.

Leo Beis, Obmann b. S. Brunnersborf.

Zusammenleben zweier Königinnen, in einem Bolte unserer einheimischen Honigbiene.

Von Hubert Marek, Eisgrub (Mähren).

Am 19. September 1923 fand ich bei der Herbstnachsichau im Volke Kr. 34 (Breitwabenstod) die König in mit gänzlich abgestoßenen Flügeln gemächlich im Volke herumspazieren. Die Brut war bereits start eingeschränkt und frischgelegte Gier nur mehr wenige vorhanden. Die Brut selbst umsakte die zweite dis sünste Wabe von der rechten Seitenwand an. Auf einer der mittleren Waben des Kolkes befand sich eine mit regelrechter Schlüpföffnung versehene noch nicht abgetragene Weiselzelle.

Ich untersuchte darum weiter. Auch die übrigen vier Waben des Volkes waren wie die andern alle von Bienen gleichmäßig belagert, natten auch hin-

Babe umherlaufen. Da in dieser Stockhälfte keine Gier waren und ich nun nicht wufte, ob diese Ponigin auch befruchtet kei, zu weiteren Beobachtungen vorläufig aber keine Zeit hatte, da ich nur 1½ Tage Urlaub und über 30 Völfer zu revidieren hatte, beließ ich beibe Königinnen im Volke.

Als ich am 11. Oktober 1923 wieder nach Hause kam und im Volke nachsich, sand ich noch immer beide Königinnen vor. Die alte Königin rechts im Stocke, die junge Königin links und wieder ohne Gierlage. Das Volk selbst ihien nicht getrennt und belagerte die ganze Beute gleichmäßig. Ich änderte

nichts an diesem Zustande und ließ das Bolk so in den Winter gehen.

Mitte März 1924 gab ich diesem Bolke einige Tage Reizfutter (Zucker und Honig, bunnflüssig, recht warm) um eine verstärkte Gierlage zu veraulassen.

Am 22. März 1924 sah ich wieder nach. Das Bolf selbst war starf und besette alle neun Breitwaben ganz gleich mäßig. Die alte Königin land sich wieder rechts im Bolse vor und war in Gierlage, hatte aber noch keine wroeckelte Brut. Links in der Brut war wieder die junge Königin. Obswar auch hier leere Zellen genügend vorhanden waren fand sich jedoch kein einziges Si vor, ja es war auch nicht einmal eine Zelle zur Siablage vorbereitet, wie man sie sonst gewöhnlich in den Brutnostern zur Giablage vorbereitet sindet.

Da dieses Volk aber mein Wagstock ist, mußte ich nun dieser Zweiteis lung, oder vielleicht richtiger gesagt, Sinsch ankung des Brutnestes durch eine zer beiden Königinnen ein Ende bereiten. Ich beließ dem Volke die alte Königin und entnahm die junge.

Jufällig hatte ich vom Vorjahre einen Vorjahvarm, Volk Nr. 45, der im Vinler weisellos wurde. Dieses Volk war am 24. Feber 1924 außergewöhnlich unrubig. Am 21. März 1924 untersuchte ich es und fand einige aufgedissenen Nochickaffungszellen mit abgestorbenem Inhalte vor. Keine regelrecht geschlüpfte Veiselzelle und trot wiederholtem Suchen auch keine Königin zu sehen.

Diesem Volke setzte ich nun am 22. März 1924 die junge Königin vom Volke Nr. 34, zum Zwecke weiterer Beobachtung im Weiselkäfige zu. Am 24. März fand ich den Weiselkäfig gut belagert, die Königin von den Bienen treundlich behandelt und sah wie sie fleißig gefüttert wurde. Ich entsernte nun den Stöpsel, verschloß die Oeffnung mit Honigzuckerteig und gab dem Volke weden zweiten Tag einen Vallon Kutter.

Am 9. April fand ich die Königin in irberaus reger Legetätigkeit, ein ikon angelogtes Brutnest mit großen Flächen bereits verdeckelter Arbeiterbrut.

Die junge Königin war also doch schon befruchtet, war vom 19. September 1923 bis 22. März 1924, also durch volle 6 Monate mit einer wetten Königin in einem Bolke, von diesem zwar geduldet, ohne iet hauch nur eine Zelle Brut im Bolke durchzubringen. Merkwürdig ist, die trotz genauer Untersuchung weber am 19. September 1923, noch am 11. Oktober 1923, noch am 22. März 1924 ein Ei in ihrer Stockhälfte zu finden war, während sie im Bolke Vr. 45 sosort in Gierlage trat. Dieses Volk, das unter mittel war, besetze unter ihrer Leistung im Juni 1924 bereits 9 Breitwaben 14 mal 26 Ztm. die aufe Bodenbrett. Die Königin lebt heute noch in diesem Volke. Das Bolk selbst ist schön.

Polf Nr. 34, kas ich als Wagwolf erhalten wollte, fütterte ich nach Entenahme der jungen Königin öfter, die alte, flügellose Königin dehnte ihr Brutnest um über die ganze Beute aus, ohne daß vorderhand nochmals eine Weiselzelle augesett wurde. Ende April 1924 jedoch ließ die alte Königin in der Eierlage bedeutend nach, so daß ich am 9. Mai 1924 ras Volk umweiseln nuchte.

Anders verhält es sich in einem ähnlichen Falle, den ich im Jahre 1922 im Volke Nr. 17 (Vereinsständer) beobachtete. Da dieses Volk in seiner Entwicklung stark zurückgeblieden war, wollte ich es im Juli 1922 umweiseln. Ich nahm also das Volk auseinander. Auf der zweiten Wabe von rückwärts waren bereits einige Sier. Auf der dritten die Kön ig in, recht langsam schon in ihren Verwegungen, das Brutnest in höckster Unordnung. Auf der vierten Wabe noch einas Prut, fünfte und sechste Wabe leer. Auf der siebenten Wabe sinde ich eine ganze Fläche tadellos mit Eiern bestiftet auf der achten Wabe eine jung eich öne Kön ig in, flink herumkausen und eine große Fläche schon älteren Brut. Auf einer der Waben war noch eine ganz erhaltene leere Weiselzelle Es waren also auch in diesem Volke die Königinnen einander aus dem Wegegangen. Obzwar in einz und demselben Volke, hatte doch jede ihr eigenes Bruinest und je de stand in Sierlage.

Es dürften daher bei stillen Umweiselungen öfter zwei Königinnen in eine und demselben Bolke längere Zeit nebeneinander leben und dabei ganz gut fort keinmen — wenn sie sich eben recht weit aus dem Wege gehen. Könnten da wir treimalgeicheiten Menschen nicht auch in dieser Beziehung ein klein wenig von

diesen Tierchen lernen?

Aber nein, wir sind doch so gescheit — eben war Weltkrieg — vielleicht bald wieder — das ist un sere Weisheit. Imbheil der Bienenkönigin!

Noch einmal der Hubamflee!

Hoffentlich zum letten Male!

Wir hatten neuerlich, im Vorjahre, Hubamklee-Samen behufs gründlicher Versuche ausgeteilt an nachfolgende HH. Mitglieder, die in jeder Weise befähigt erschienen, solche Versuche anzustellen: W.-L. Richard Altmann, Oberlehrer-Reichenberg, W.-L. Zend Vernauer, Oberlehrer-KleinPriesen, W.-L. Zemil Herre-Leitmeris, W.-L. Jend Vernauer, Oberlehrer-KleinPriesen, W.-L. Gustav Keller-Veutscher, W.-L. Kurdolf Hübener, Fachscherer-Leitmerit, W.-L. Gustav Keller, Oberlehrer-Pfaffendorf, o. ö. Univ. Prosessor, W.-L. Husbard, W.-L. Handelben, W.-L. Hands Ruppert, Fachscheren Neuern, W.-L. Franz Tobijch, Ochant-Wotsch ("Jung-Klaus") und für die S. Brüx Josef Ortmann, Oberinspektor i R.-Brüx.

Außerdem haben uns in sehr dankenswerter Weise zum Teil sehr ausführliche Berichte über ihre Anbaubersuche eingesandt: Landw. Asselsor K. Ficker Pfarrkirchen (Bohern), korresp. Mitglied Baurat Ing. Viktor Keßler Troppau, Ockon., Oberverwalter Ing. E. Kaiser-Biglas (Slowakei), korresp Mitglied Ed. Kellner, Landwirt-Lidmoritz (Mähren), W.-L V. J. Richter-Toer, Georg Mühlbauer, Schulleiter-Lohhäuser, Chr. Kumler, Geschäftsleiter der S. Oberpraußnitz, Unton Tietz, Ockonom, Obmanis

ber S. Wofen.

Alle diese gewiß zu einem beachtenswerten Urteil berufenen und befähigter Herren stimmen fast ausnahmslos in ihrer Beurteilung des Hubamklees als Honig- und Futterpslanze überein, nur B.-L. Zeno Bernauer und Baurat Ing

Refler senden einen etwas günstigeren Bericht.

Demnach muß der Hubamflee sehr frühzeit ig angebaut werden, wenner den Bienen wirklich etwas bieten soll; er verlangt wärmere Lage, blühd dann ziemlich reichlich, wird in einigen Fällen gut, in anderen sehr wenig vorden Bienen beklogen, kann aber in und nach der Blüte niemalsals Lieh futter, höchstens zur Gründüngung verwendet werden. Und damit ift sein Urteil gesprochen. Einen wirklichen Wert für den Imfer hat ja doch nur ein Andan in größerem Maßstabe und da ist nohl das Urteil des Dekon. Oberverwalters Herrn Ing. Ed. Kaiser-Vialas maßgebend, der seinen Bericht mit

folgenden Worten schließt: "Ich als Landwirt kann sie als Rulturpflanze mi Ader, Wiese oder Wette nicht empfehlen, denn der Blattreichtum ift recht gering und der Stengel verholzt, bevor die Pflanze in die Blüte kommt. Bur Samen produktion — und das wäre ja ihr höchster Wert für den Imfer - fommt fie auch nicht in Betracht, ba hiefur die Räufer fehlen und pohicheinlich auch nicht zu finden sein werden; für Bahndämme haben wir bessere Futtergewächse und an Rainen wird niemand solch besenartiges Kraut bulden. Gleich der Schwesterpflanze, dem Steinklee, Melilotus, gehört der bubamflee auf Schutthaufen, fteile Lehnen, wo befferes Gras oder Rlee nicht mehr recht fortkommt. Hubamklee gehört zu den Modepflanzen, wie fie die Landwirtschaft unzählige aufzuweisen hat, er wird sich das Bürgerrecht nicht erwerben, sondern bald das beicheidene Blätzchen einnehmen muffen, welches dem Steinklee zugewiesen ift."

Und Herr Dekonom Tie h-Boken, der ebenfalls einen Berfuch in größerem Nazitabe unternommen hat, urteilt: "Um eine Enttäuschung reicher und die Gelbiafche um 78 Ko leichter." Serr landw. Affeffor R. Fider-Bfarrkirchen (Bubern) aber sagt zum Schlusse seiner gründlichen Ausführungen: "Die ganze Subamtlee-Angelegenheit ift ein glatter Sereinfall und verfolgt den Zwed, daß viel Geld ins Ansland flok und wir wieder

um eine Erfahrung reicher find."

Mio Schluk mit dem Subamflee!

Sch.=R. Sans Bagler.



Bum Glüd.

D schaffe frohlich am Stande beiner Imme. Tu's flug und berghaft, tu es mit Beschid, Erforsch' ihr Befen, lausche ihrer Stimme, Dann zwingft auch du zur füßen Fron das Glüd.

Mliüberalf häuft Schotter, Sand und Steine, Mur guter Bille fittet fest bas Saus: Gin ftolges Prachtwert fchafft fich fo ber eine Der andere schuftet taum fich eine Butte braus.

"Der hatte Glüd", urteiln dann Die "Renner", "Der andere nicht, sein Tun blieb ohne 3wed" — Und dennoch waren beibe Arbeitsmänner, Doch einer nur hatt's Berg am rechten Fled.

Drum schaffe fröhlich am Stande deiner Imme, Tu's klug und herzhaft, tu es mit Geschick Erforich' ihr Wefen, lausche ihrer Stimme, Dann zwingst auch du zur füßen Fron ba? Glüd.

Jung=Alaus.

"Aus dem Immli-Bunderreich", Lieder und Traume des Biemenbatters Jung-Klaus ift min bei Joharn Rünftner, Berlagebuchhandlung in Böhm. Leipa erschienen und kann von dort bezogen werden. — Die echten und rechten Imter sind alle mehr ober wenider poetische Naturen, Idealisten, Sviziorgänger im Goviesreiche der Natur, und sie dürften sich freuen, Ju Klaussens Immenlieder in einem sehr schön ausgestatteten Bande vor Auf zu bekommen. Die Auflage ist nicht sehr groß, denn Idealmenschen want in den modernen Beiten nicht in großen Massen also in den Wirren und dem geistlosen Schnodertum der heuitgen Beiten rein edies Gemüt bewahrt hat, der versäum: es nicht, sich das Prachtbände kommen zu lassen. Der Preis ist postfrei zugesandt K& 27.20. Aus Liedern spricht Jung-Klausens Herz und Seele:

"Benn die goldbestäubten Immli Surrten in den bunten Zweigen, Und Jung-Alaus am Auhebäntchen Lauschte ihrem Mittagsreigen, O da nahte sich Fran Sälde Sanst mit ihrem trauten Segen Und er fühlte ihre hande Liebreich auf sein Haupt sich legen, Kühlte, wie im heihen Sprüh'n Sich das heilge Feuer lichtet — Und gar manches sühe Aräumen Hat sich hier zum Lied verdichtet."

Bur Weihnacht war das Büchlein angefündigt, konnte aber aus technische Gründen nicht erscheinen, nun mag es Jung-Rlausens fröhliche Oftergabe se

"Teure Heimat, laß dich grüßen Teure Heimat, bleib uns hold: Lieder sind wir, still bescheiden, Doch nicht wertlos Rauschegold."

Die 40 Märtyrer — sind am 10. Lenz eingezogen, aber mit höchst unstreun sichen Gesichtern. In dicken Flocken rieselte der Schner aus den düsteren Wolfe seten: die und da lugte die Sonne durch und abends sank das Wetterzlas ti unter den normalen Stand. Sollte sich die alte Bauernregel wieder bewah heiten, dann "Gnad euch Gott" ihr lieden Vienen, denn wie die 40 einreite sollen sie auch wieder im April ausreiten. — Noch leben alle Bölfen auf Jun Alausens Stand, noch zeigen sie wenig Arut, aber werden nach dem magen Sommer und nach den beiden Reinigungsflügen im Jänner und Feber die Voräte auch hinreichen? — Jung-Klaus hofft doch, daß's Josefert die bösen dech etwas milder stummen wird, und daß wir das Alleluja nicht mit Zähn klappern zu singen brauchen. Self Gott!

Gine neue Drohnenzucht ohne Belegstellen. Um auch den Drohnen 31 Raffeziichrung ein Strickl an den Holfs zur besseren Auswahl und Böndigm legen zu können, griff man zur Anlage von eigenen Beleaftationen. Die Stellen aber find nicht immer verläßlich, benn sowohl die Mütter als auch : Catten haben oft eigene Pläsierchen und tuns just anders, als es die Her Bandiger wollen. Darum regt in "llnf. Immen" berr Baltber Brau eine Drohnenzuchtwahl im herbst an, nachdem in sämtlichen Bölfern die Dro nen abgetrieben sind. "Der Weg ist Sieser: Mitte Juni ober Ansang Juli nö aus dem besten Bolk ein Ableger zu machen, der sich Anfang Auli dis **Witte** Fi eine junge Königin gezogen haben murbe. Sofort nach dem Schlübken kur man diefer die Fligel. Go konnten die ersten Drohnen Ende August die Mir September flugfähig werden. Das ist der rechte Zeitpunkt, auf den die Na zucht ber jungen Kömigen eingestellt werben muß. Ub Mitte September bis & tober wäre dann auf jedem Stande, auf dem dies Berfahren planmäkig dure geführt würde, ein wirklich gutes Drohnenvolk vorhanden. Das gäbe jede Imker die Möglichkeit einer wirklich vernünftigen Wahlzucht ohne bi fondere Belegstellen."

Na die Idee liest sich aar ichöne, aber etliche Pelzfrackschneiderleins könn man ichon rechtzeitig austellen, um für die Freier und Bräute gleich die nötig Pelzseins zu besitzen für den nicht aar seltenen Fall, wo's im September un Oktober schon gräupelt und schneit. Und, wo werden die Herbste deer bester de Spätrrachtjungbieven für den Lenz mobl berkommen? Ober wenn die Drohne zengerin trot der beschnittenen Flügel nicht im Stock bleibt und vor dem Stock

is verläuft? Jung-Klaus könnete facta erzählen. — Mit Recht fügt der "Aroben den Redakteur G. Griefe die Anmerkung hinzu: "Ich habe gegen diese Zuchtzur Unzeit die größten Bedeuken. — Jung-Klaus auch.

Bas ist der Juster? Dr. Zaiß, der überaus smichtbare Bienenschriftsteller bemeinstet diese Fraze im Leutralblatt" also: "Ein Liebling des Lebens, der Verehrer eines unmittelbaren, nicht bloß gespielten Daseins,

in dem Zauber und Zank der Stadt Entronnener.

Seinen Berzicht wiegt auf, was die Natur ihm dafür schenkt: Zufriesbenheit, und die aus Weisheit, Ehre, gesundem Menschenverskand, Unbestechtichkeit und Gesundheit sließenden Werte; dazu die liebe zu allem, was spei, was rein, was zut ist, zu Bogel, Tier und Baum, zu Berg und Wald.

Und das Ziel seiner Bestimmung? Wo bleiben bei ihm Geld, Lebenserfolg, Genuß? Was verschlägt ihm verlei, ihm, der an den Bienen

ane Befriedigung befonderer Art findet!

Berschieden ist den Menschen der Inhalt des Lebens. Wer aber bei den

venen weilt, dem ist gegeben, die ewige Seele des Lebens erblühen zu sehn. So denkt über die Imkerei mancher im raffgierigen Goldlande Kalifor-

nien. Im alten Europa ist der "Ide a lism us" ein wenig mattherzig und nussig geworden. — Wollen wir etwas srische Luft hereinlassen?" — Ia! Junze klaus.

Bienenstiche und Trunksucht. Daß unsere Immen den Alkoholikern und Jaufern nicht Gutsveund sind, ist allbekannt, daß ihre Stiche aber das Luster de Trunkfucht fogar zu heifen vermögen, ist das neueste, was uns das englice Blatt "Daily Herald" zu melden weiß. Es sei kein Scherz und auch nicht am ane mit teuflischer Grausamkeit erbachte Strafe für trinkfreudige Wenschen; s handle sich vielmehr um eine richtige ärztliche Kur, die die Menschbeit von den Alfoholteufel befreien soll. Die Heiltraft des Bienengiftes bei Rheumatismus und Gichtleiden steht schon lange sest. Nun geschah es in Amerika, daß mm zu experimentellen Zwecken eine Anzahl Trunksüchtiger von Bienen stechen ick Jur Neberraschung der Aerzte stellte sich dabei heraus, daß die so Behaniden von Stund an einen unbezähmbaren Widerwillen zegen alkoholische Geninke zeigten. Sie standen ursprünglich nur wegen Rheumatismus in Bebandlung, und der Bekämpfung dieses Leidens galt auch das Experiment mit den Bienenstich. Wie weiter berichtet wird, hielt der Widerwille gegen alkoholdige Getränke, der sich bis zum Uebelbefinden und Erbrechen steigerte, bei Bestochenen auch nach der Kur an." Leiber sehlt in dem englischen Blatte 🔐 Anzahl und die Methode der Applikation der Stiche, um Nachprüfungen mahmen zu können. Die Nachricht klinot jedenfalls recht interessant und ist bedich bas lette Wort noch nicht barüber geiprochen. — So eine Kuranstalt 🖾 tortelnde Süfflinge und stechlustige Ammen, als Heilkunftler müßte füram einen zwersellerschütternden Gindruck machen, und die Misere der zurücks Amden Bienenzucht infolge der Ueberkultur des Bodens könnte leicht auf ein 🚧 hogienisches Geleise geschoben werden zum Seile solcher moderner Aktivität 🕆 **Lassivität** untor Tieren und vertierten Menschen.

Sezähmte Bienen, wie sie gleichfalls ein englischer Rienenzüchter in der Abe den Bury sein eigen nennt, müßten eine geradezu großartige Rolle spielen kinnen. Sin Prazir Blatt weiß zu melden, daß die Rähmung der so reizdaren kinnen soweit ging, daß der Englischmann mit ihnen machen konnte, was er welke. Seine Menntnis der Spezies war so groß, daß er die Tiorchen zu unterschen, sie beim Namen zu rusen und sie durch bestimmte Pfifse zu zitieren versachte. Er kounte ihren Korb umwerfen und ohne Handschuhe und Waste wir mit ihnen spielen, ohne jemals gestocken zu werden." Die modern er

Bädagogik ist doch ein sonderbares Ungeküm und Sprünge macht sie, wein Sichhörnchen im Tannenwald. Unsere Buben werden immer dummer, sage wenigstens die Fachseute, die es wissen müssen, und die Vier- und Sechs- un Wehrfüßler werden immer weiser und klüger. Jung-Klous erinnert nur außi den "gezähmten Bienen" an die "klugen Hanse", an die vierfüßigen Polize spizeln, an die Flohkutschierer, die Mäuseabrichter und besonders an die

Honigameisen, wie sie Sutchinson in Natal, und andere Forscher i Mexiko, Kolorado und Australien entdeckt haben. Diese Honizameisen mache die Sache mesentlich anders als die Vienen. Während diese die Süßigkeiten i Wachszellen sammaln, gebrauchen die Honigameisen "lebende Bellen", d. lebende Ameisen ihresgleichen, die sich freiwillig dazu herbeilassen, von ihre Geschwistern als Honigtöpfe benützt zu werden und bis zum Klaten gefüllt z werden. — In jedem solchen Staate unterwerfen sich dieser Aufgabe etwa 50 bis 600 Arbeiterinnen. Sie klammern fich fest an die obere Wölbung des Bau: und bleiben von diesem Zeitpunkte an unbeweglich. Sie dulden, daß von de übrigen normalen Arbeitern ein füßer Saft, den Diefe von den Blattgallen bi umgebenden Eichengebuisches sammeln, in riefigen Dosen in ihre Mäuler gefül werbe. Sie verschlucken diesen Saft fortwährend mit folcher Bewitwilligkei daß ihr Hinterleib wie eine große Rugel anschwillt. — Die Arbeiter beginner wenn im Kreien Nahrungsmangel eintritt, diesen in lebendige Leiber gelagerte Notvorrat zu verzehren; fie legen ihren Mund an den Mund der damit gefüllte Schwester, die nun auf Wunsch die eingeheimste Flüssigkeit wieder zurückgib Mit diefor gurudgeforderten Rahrung ernähren die Arbeiter nicht nur sich felbi sondern auch die Weibchen und Larven. Nach und nach wird der gesammel Vorrat wieder verbraucht, und dementsprechend verkleinert sich auch der Hinter leib bis zum normalen Umfang. Den Eingeborenen gilt diefer Amerfenhoni als Delikatesse."

Aus Prof. R. Sajo. Krieg und Frieden im Ameisenstaat.) Kann ma

von solchen Anirpsen mehr Weisheit verlangen?

Wenn dieses Heft des "D. A." erscheint, steben wir mitten im April, der so ungemein wichtigen Monat in der Entwicklung des Brutnestes. Für di Hoddtracht. Lasse deine Immen keinen Augenblick darben, halte die Wärme in Volke zusammen und öffne nie überflüssig Beute. 50.000 Gier sollen die Mütte legen, dann tragen 50.000 Immen dir die Hochtracht ein!

Imbheil! Jung-Klaus.

Vermischtes.

Ginfuhrverbot betr. Vienen und Vienenerzeugnisse usw. Das Tschst. Ministerium für Lar deskultur hat im Hinblide darauf, daß in den Nachbarstaaten ansteckende Krankheiten von Sienen im größerem ilmkange ausgetaucht sind und eine Gesahr für die Uebertragung diese Ansteckung auf unser Staatsgebied besteht, mittels Kundmachung vom 27. Feber 1928 Nr. 12.703, jedwede Einsuhr von Bienen (Königinnen Schwärmen, Bienen überbaup Senig, Vienenwach3, Waben. Zwischenen Kachskuchen), benüg, Vienenwach3, Waben. Zwischen Vienenübern, Wachskuchen), benühten Vienenstöcken und anderen benühten Vienengeräten aus der Auslande u. zw. mit Gültigseit vom 15. März bis zur Erlassung einer neuen Kundmachung verboten. Die Einsuhr übertochten Vienenwachse für Industried zweich wird aus Grund eines schriftlicken Gesuchses fallweise dem gen. Ministeriut bewilligt. Das Verbot erstreckt sich nicht auf den Transport der im ersten Mosche genanten Gegenstände, falls die Zellbehörde aus den Vegleitschein mit Sicherheit kesstellen. des sich um Transsit kandelt. Die Kundmachung wurde am 5. Wärz im Amtsblatt verlautbart.

Die Milbenfeuche, veranlagt durch Acarapis Woodi ist nunmehr auch in Sud-Baberi Bezirk Laufen, aufgetreten; Bekämpfungsmaßnahmen sind im Zuge.

Lehrbuch-Boranzeige. Unser bw. Wanderlehrer Heinrich Storch Oberlehrer, Riederateschfau, hat ein bienenw. Lehrbuch niedergeschrieben, welches, im Sinne seiner bestbekannsen praktischen Anleitungen für den einsachen Imfer volkstümlich versatt ist und daher unem großen Teile unserer Mitglieder entgegenkommt. Wir machen schon heute auf vieles, die Ansichten und Frsahrungen des anerkannt tüchtigen Praktikers enthaltende, Buch auswerksim. Da das Buch billig sein soll, anderseits dem gesch. Berkasser kein Aise dus dellen darf, diene zur allgemeinen Kenntnisnahme, daß an alle Sektion kleit ung en Keitellisten zur Versendung kommen, welche die entsprechende Auslagehöhe des Lehrschaf sicherstellen sollen, nach deren Sinlangen das Buch dann in Druck gehen wird. Die Kistellisten werden die 1. Mai l. J. zurückerbeten! Ohne Zweisel werden alle die zahlsachen Freunde und Schüler umseres gesch. Fachmannes dafür sorgen, daß diese Grundlage auch baldigst recht zahlreiche Kessellung geschaffen wird!

Unser "Subetenbeutscher Imferkalender für 1925", geleitet von Sch.-R. Lagler, hat ob seines reichen Inhalts und billigen Preises allseits lebhaften Anklang und Beifall getunden; nun ist auch die zweite Auflage gänzlich ausberkauft. Weitere Bestellungen können daher nicht mehr erledigt werden und sind sie daher gef.
won vornherein zu unterlassen

IV. Deutsche land- und forstwirtsch Manderausstellung in Leitmeriß 5. bis 13. September 1925.

Blenenw. Sonderausstellung vom 5. bis 13. September 1925.

Ausstellungs-Borangeige.

Gelegentlich der großen IV. Wanderausstellung in Leitmerit wird der Deutsche bienenwitschaftliche Landeszentralverein für Böhmen im Berein mit seiner bienenw. Sektion
Leitmerit auch eine bienenw. Ausstellung (5.—13. September) veranstals
kn; es wird die XIX./3. Delegiertenversammlung dis "Deutschen den Reichsverbandes der selbständigen Bienenzuchts Andesvereinis
zungen in der Tschechofl. Republik und ein Reichs-Imkertag mit Borträsse statteinden, ebenso Versammlungen der bienenw. Wanderlehrer und der Beobachtungsstationsleiter.

Die verehrl. Sektionen und Mitglieder unferes L. Zentralbereines wie auch der angeschlossene Landesvereine werden darauf aufmerksam gemacht, mit dem Ersuchen, Ausstelsungsgegenstände aller Art schon jest vorzubereiten und Preise für die Aussteller recht zahls

teich zu wiomen.

Der verbilligte Ausstellungsbahnfrachttarif auf sämtlichen Staatsbahnen wurde wieder bewilligt ebenso der vorläufige Patentschut für zur Ausstellung gesangende Erfindungen.

Blat miete dürfte für Inifer, melde die Bienengucht nicht gewerbsmäßig betreis in, entfallen, bei Sandlern in mäßiger Bobe eingehoben werden.

Für das Präfidium:

o. ö. Univ.=Brof. Dr. Langer m. p.

Sch.=R. Bağler m. p.

Vereinsnachrichten.

Mittellungen des ventiden bienenw. Landes-Jentralvereines für Bohmen in Agl. Weinberge-Prag.

Dr. b. c. Ferdinand Gerftung †.

Dr. h. c. Ferdinand Gerstung ist am 5. März l. J. zu Ohmannstedt in Thüringen nach langen aualvollen Leiden dahingeschieden und nicht weit vom Grabe des Dichters Wieland beerdigt worden.

Gerstungs Tod bedeutet einen schweren Berluft für die gesamte Bienenzucht, einen

idweren Berluft auch für unseren Landes-Bentralberein.

Als er vor mehr als dreißig Jahren zuerst mit seiner neuartigen tiefgründigen Auffasslung des Bienenlebens öffentlich hervortrat da war es unter allen deutschen Bienenzeituns um fast ausschliehlich unser "Deutscher Imker", der ihm seine Spalten öffnete und Bestänos für die große Tragweite der neuen Anschauungen hatte. Rasch fanden sich in unseren



Reihen begeisterte Anhänger Gerstungs, überall fand die Thüringer Beute in unserem Benstralveieine bereitwillige Aufinahme auf unseren Ständen, Wanderlehrer aus unserem Kreise reisten nach Ohmannstedt zu den Kursen Gerstungs und bald erschien der Weister persönlich in der Witte unserer Imter die Tagungen und Kursen. Mich selber verband aufruchtige Freundschaft mit dem songesender wurden Manne der anfallich von allen Seiten grundses angegriffen und angeseindet wurde; mehr, als einmal kreuzte ich für ihn meine Klinge auch mit dem erbisterten Altmeister Ozierzon, dem die "organische" Auffassung des Bienenlebens ein "Greuel" war.

So burfen wir mit vollem Rechte trauern und mit dem Dichter rufen: "Denn er war unfer"! unfer im vollen Sinne des Wortes, nicht bloß als Ehrenmitglied unferes

2.-Bentralbereines.

Georg Ferdinand Geistung wurde am 6. März 1860 in Bacha a. b. Werra aus einem uralten Geschlechte im Rhöngebirge geboren, absolvierte seine Gymnasialstudien in Gisenach, ichon als Junge aufmerklam alle Erschenungen in der Natur beobachtend. Da er nicht Arzt werden sollte, wie er es wünschte, studierte er in Jena und Leidelbera Theologie, immer aber mit naturwissenschaftlichen Aragen sich beschäftigend, schon damals Gegner der geistlosen materialisischen Auffassung des Ledens und der Natur. Als Pfarrvitar in einem Oerichen bei Gisenach wurde er praktischer Bienenzüchter durch das Geschenk eines Bienenlordes. 1886 übersiedelte Gerstung als Pfarrer nach Osmannstedt bei Weimar und hier führten ihn Beobachtungen zuerst an einem Wespenneste zur Entdedung des "Er und gesche der Brut und Koltsen twidtung des Verund des Vienenzucht die neue jeht in unserer Vienenzucht so weitberdreitete organ is de Ausstaligung der Vienenzucht im Gegensak zu der "mechanischen" der alten Schule. In seiner Zeitschrift ("Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Brazis"), durch eine Zucht"), durch zahlreiche Borträge und Aurse gewann er trok arger Anseindung und Angrisse seinenzuchtzeiten Kichung immer mehr Schüler und Freunde, gründete auch die "Deutsche Vienenzuchtzentrale in Osmannstedt", einen modernen Eroshetrieb, zur Gerstellung der Originalkonstruktionen seiner "rationellen" Betriedsweise, deren Bedarfsgegenstände jeder Imser ohne Vatentzwang frei herstellen kann.

So hat Dr. Gerstung vierzun Jahre segendreich auf dem Gebiete unserer Bienenzucht gewirft und ihr neue Bahnen gewiesen und es war nur wohlberdiente Anerkennung, daß die Universität in Jena vor fünf Jahren wegen seiner Verdienste um die Bienenkunde

und Bienenwirtschaft ihm ba3 Chrendottorat ter Philosophie verlieb.

Run ist der allberehrte Meister aus unserer Mitte geschieden! Seine Name und Gedachtnis aber wird fortbauern in der Geschichte und Praxis der Bienenzucht für alle Zeiten! Abe pia anima! Sch.-R. Bakler.

Bubert Banoca †

Um 6. Marg I. J. starb in Brug Subert Banocha, Zuderfabritetaffier, Ehrenmitglieb unseres Landeszentralvereines, Chmannstellvertreter unserer Sektion "Berein folhständiger Bienenwirte Brur", nach langem, schmerzbollen Leiden. In der Bollfraft, erst 49 Jahre alt, mußte er von und scheiden. Was er während seiner mehr als Bijährigen Tätigieit als Imier für unseren Berein und die Bienengucht geleistet hat, davon zeugen seine berschiedenen Anerkennungs- und Ehrendiplome, die unseren Bereinstand zieren. Der Berstorbene mar Mitgrunder unseres Bereines und deffen erster Geschäftsleiter, wurche bann jum Chmannstellverireter gewählt und am 4. Juli 1920 von der Generalversammlung jum Chrenmitgliede unferes L. Bentralbereines ernannt; er erhielt 1921 bie "Colbene Ehrenbiene". Das Muster eines eifrigen gewissenhaften Imkers, war der Berblichene ftets bereit zu helfen mit Rat und Tat, aber auch Die Gefelligfeit innerhalb ber Bere nemitglieder bei den fast täglichen Zusammenkunften am Bienenstande zu pflegen und aus-Am Grabe nahm Wanderlebrer Bernauer-Rleinpriesen im Namen ber Amkerschaft Abschied und wir gelobten im Stillen, sein Andenken in treuer Erinnerung zu halten, das von ihm und unter feiner Mitwirfung Geschaffene stets hoch zu halten und nach unseren Kräften weiter auszubauen! O.

Sein 90. Lebensjahr vollendete am 23. v. M. der Obmann unserer dw. Settion Böhm.-Kamnit Ludwig Schiffner, Fabrikant. Der in weitekten Kreisen Geschätzte dürfte wohl das älteste aktive Mitglied unseres L.-B.-Bereines sein. Am 31. v. M. vollendete der Vizepräsident unseres L.-B.-Bereines Dr. jur. Rudolf Korb Stattbaltereivizepräsident i. M., der allbekannte Körderer der Naturschutzbewegung, sein 80. Lebensjahr. Unsere berzlichsten und wärmsten Glückwänsche beiden verehrten Gerren, mögen ihnen noch viele Jahre in kraft und Schaffenestreudigkeit beschweden sein!

Mus ber Bentralausichufiftung am 22 Feber 1922. Unwefend Prafibent: Dr. Langer und bie Bigebraftventen: Gaubed, Sauftein, Dr. Rorb fowte 18 Bentralausichuhmitglieder. Die von dw. B.-L. Prof. Köfch beautragte Errichtung it and ig er Bienenguchtlehrturse in Berbindung mit der hoh, landw. Landesschule Kaaden wich begrüßt. — Neber Anfrage der Sektien Jain dorf betr. Ein schrügt ne aaben wied begrüßt. — Neber Anfrage der Sektien Jain dorf betr. Ein schrügt nung dex Vienenhaltung in minderen Trachtgegenden, wieder überwölkerung vorzubeugen, wird die Festschung einer Höchschleraahl als unmöglich erklärt, da schon nach dem heute noch gultigen Aberschung einer Höchschleraahl als unmöglich erklärt, da schon nach dem heute noch gultigen Aberschung einer Höchschleraahl als unmöglich erklärt, da schon nach dem heute noch gultigen Aberschung einer Diedermann gestatiet ist, Bienenschler in beliediger Angahl zu halten und die hiedennisse erkleiber werden durfen; der Zentralausschutz ist auch der Ansicht, das die Kergrößerung der Stande durch die natürlichen örtlichen Berhältnisse und die hieraus erfließenden Honigern Einlaumen der der gergelt wird. — Zur dies krummau sowie der Sectionen Plan und Braunau vor; das Bräsdinum wird zu abschließenden Verhandlungen ermächtigt. — Zur Kenntnis genommen werden die Verhandlungen wegen weiterer Ausbeschung der Entschund vor; das krässich wird. — Der Finder und Einderen Verhandlungen ermächtigt. — Zur Kenntnis genommen werden die Verhandlungen wegen weiterer Ausbeschung der Entschung weit überschund der in der Lussen weiten gerichte erste der Feure und Finderen Verhandlungen ermächtigen weit überschung weit überschung weit überschung weit überschung weit und er Feure und Finderen Verhandlungen verschung der Furschung weit überschung weit überschung weiten der Kantelageschaftigen Kustritte der Kentelageschaftigen Kustritte zur Aben der Verhandlungen Kustrittes einer langischigen Stunzleiheamtin wird die Kantelageschaftigen zur geragen der Kentnis genommen wurden die Keringen zur kenntnis genommen. Befchlossen werden Firma Jos. Riedel-Köhrsdorf t. Bw., der Erthe der Keite weite weiten geringer ist als im Borjahre. Brind er Porthe vor d

Rengründungen von Sektionen. — Arbeitsgemeinschaften betr. Der Zentralausschutz bat in seiner Situng vom 22. Feber 1. J. anläßlich Berichterstattung über die Neugründung und beadsichtigte Reubildung von Sektionen sich einstimmig grundsäblich dag e.g. en ausgesprochen, daß Sektionen neu erricht et werden, wo die zinicht und edingt notewendigen, daß Sektionen neu errichtet werden, wo die zinicht und edingt notewendigen, die hiedurch school bestehende Sektionen durch Mitgliederabgang in ihrem Lestande nur geschädigt werden. Rur wenn die örtlichen Verkehrberhältnisse ungünstig liegen, bei beträchtlichen Wegentsernungen im Sektionzgebiete. kom solchen Abtrennungen jugestimmt werden. Ansonsten ist es ja sehr möglich, seitens der bestehenden Sektion mit besonders interessierten Teilen ihres Gewietes regere Verbindung zu nehmen, durch Austrellen den Vertrauensmännern, Juweisung don Vorstands- oder Ausschukmandaten, Westaltung den Wanderversammlungen u. ä., Zuweisung den Veräten u. dal.; die Imstendeten. Ortes hätten sich zu einer Arbeitäge meinschaft zusammenzuschließen, welche m Rahmen der bestehenden Sektion verbleibt und für ihre besonderen Zwede so sehr wohll nitensib und mit Erfolg zu wirken bermag.

Lehrlurs für Erzengung von Strohbienenwohnungen Kaaden. Am 25. Feber begannmeter der Leitung des Obmann-Stellvertreters Anton Wenisch und der Mithilfe des Ritgliedes Karl Seisert an Stelle des wegen Krankheit verhinderten Wanderlehrerz Krof. Jos. Kösch ein 4tägiger Lehrlurs zur Herstellung von Strohfweienenwohnungen, der im Gebäude der landw Jachichule abgehalten wurde. Denjelben besuchten 8 Teilnehmer, wögleich 11 angemelket waren Er wurden 3 Strohfränze und 28 Oberdeken und hinterwärde angefertigt. Im Anschlusse an diesen Kurs veranstactete einen solchen auch die landw. Fachschule für die 22 Schüler des 2. Jahrganges, der 2 Tage währte. Unter der Aufsicht des Mitgliedes Oberlehrer Wenzl Pöschl, welcher an dieser Austalt als Lebrei ir Vienenzucht tätig ist, und unter Mitwirkung der beiden schon genannten Herren Werischungener Strohfschule in Kandligen mehrere Strohfränze und eine große Anzahl gut gelungener Strohfbreden und Hinterveile, wahrer Schaffensfreude und mit unermüdlicher Ausdauer die ihnen gestellten Aufgaben zelöst haben. Es wäre im Interesse der Boltse, Land-und Vienenwirtschaftlichen und Hinterweischen zelöst haben. Es wäre im Interesse der Boltse, Land-und Vienenwirtschaftlichen und Hausdaltungsschulen derartige praktische Lehrlusse eingeführt würden.

Lehrkurs für Anfertigung von Strohbienenwohnungen in S. hagensborf. Unter ber erfahrenen Leitung des Z-N.-A. Oberlehrers Franz Flamm, fand in Deutsch-Aralupb biefer 14kägige Lehrgang statt, an dem sich insgesamt 26 besonders Söhne von Intern und auch ältere Bienenväter beteiligten. Angesertigt wurden 4 Rundringständer, 1 Oettle Bringlager, 9 Gerstungsbeuten für 9 oder 10 Röhmen, 1 Gerstungsbreitwabenstod und

2 Königin-Juchtstöcken sowie eine große gahl von Strohwänden und Decken, bei deren Besichtigung sich selbst in den krinschesten Angen Befriedigung widerspiezelte. Dies war anch der Fall, als zum Beschlisse des Lehrganges dw. Wanderlehrer Prosession Joser Rösch, kraaden im letzten Beisammensein der Teilnehmer noch den Wert der Strohbienenwohnungen im allgemeinen und der Selbstanfertigung solcher im besonderen in bekannt klarer Weise darlegte. Seltionsodmann, Oberlehrer Chowane, dankte in anerkennenden Worten vor allem dem uneigennutigen Kursleiter für seine Wühewaltung, dem Ucberlasser des kostenlosen Lotales, Vergunspektor Kristl, den Leihern der verschiedenen Kressen, darunter der Sektion Komotan für die "Eisern", den sleißigen Teilnehmern und der Wweck, die Gewinnung eines hegeisterten Nachwuchses für die heimische Vienenzucht ist bestens erreicht worden. Berginspektor Kristl hielt die Unwesenden mit den Vienenstögen im Lichtsibe seiten

Bu ben Ersammahlen in den Landeskulturrat, D. S. Nach der Statthalterei-Kundmachung vom 7. Juni 1819. LGBl. Ar. 46, betreffend die Wahlordnung für die Wahl der Vereinsdelegierten in den Landeskulturrat für Böhmen, haben unsere bienenw. Sektionen welche nach § 3 des Geseus vom 20. März 1891, LGBl. Ar. 20, betreffend den Landeskulturrat, wahlberechtigt sind, ihr Mahlrecht bei der nach dem statutenmäßigen Vereinssisse zuständigen politischen Arzurksbermaltung schriftlich anzumelben, u. zw. innerhalb der Fallfrist von drei Wochen vom Tage an gerechnet, an welchem durch die politische Bezirtsbehörde an die im § 2 der Wahlordnung genannten Bereine des Bezirtes die direkte Verständigung erzeht. Die berehrt. Sektionen werden dringend ersucht, die Unmeldung ihres Mahlrechte die die krist nicht zu verfäumen, wie es bei der letzen Wahl leider in mehreren Gerichtsbezirken geschehen ist. Soserne an eine Sektion, welche nach der Wahlordnung wehlberechtigt ist, disher eine Aufforderung nicht ergangen ist, hat derfelbe, ohne eine Aufforderung abzuwarten, underweitl bei der politischen Behörde sein Wahlrecht anzumelden. Wahlberrechtigt im Sinne des § 2 sind jene Vereine, welche statutengemäß zur Förderung der Landeskultur oder eines Zweiges derselben — also unssere bienenw. Sektionen — oder einer landwirtschaftlichen Industrie berufen sind, am Tage der Wahlausschreibung bereits mindestens ein Jahr bestehen und wenigstens 30 Mitglieder zählen.

Seltionsnachrichten.

Aufcha. Jur Versammlung am 22. Feber I. J., in welcher B.-A.-R. Wanderlehrer Gerz-Doglasgrün einen Bortrag "Ueber Königinnenzucht" hielt, konnte F.-L. Proft außer den zahlreich erschienenen eigenen Mitgliedern Bertreter von 9 benachbarten Sektionen begrüßen, die zum Teil stundenweiten, beschwerlichen Weg nicht gescheut hatten. Der mehr als 3 Stunden dauernde Bortrag fesselte die Zuhörer bis zum Ende. Die Leitung der neuen König innenzuchtstelle in Auscha übernimmt Fachlehrer De dnar. Im Anschlusse an die Bersammlung sprach der Wanderlehrer vor dem häuflein Getreuer, das bis zum Abgang des Zuges ausharrte, noch über verschiedene Fragen der Praxis und über Pienenkrankheiten.

Braunau, Hand. Hand der Keier des 30jährigen Bestehens der Seltior bleibt einer späteren Bersamm-lung durch der Keiferung und der Keier des 30jährigen Bestehens der Seltior bleibt einer späteren Bersamm-lung der Keiferung der Keifer der Gestehens der Seltior bleibt einer grüter Dersamm-lung der Keier des 30jährigen Bestehens der Seltior bleibt einer späteren Bersamm-lung der Keier des 30jährigen Bestehens der Seltior bleibt einer späteren Bersamm-lung der Keier des 30jährigen Bestehens der Seltior bleibt einer späteren Bersamm-

Böhm. Ruft. In der Hauptversammlung am 15. Feber l. J. unter Borsit des Obmannes Merker waren von 40 Mitgliedern 37 anwesend, auch aus der Nachbarsektion Rasdon it und viele Gäste. Nach Erledigung des geschäftlichen Teiles hielt Wanderlehrer, Prosesson Toses Rösch, Nachen einen lehrreichen Bortrag über "Interessengemeinschaft wischen Amker und Landwirt" und besprach hierauf an der Hand von 86 Lichtbildern des Legentralvereines die Entwidlung der Viene, das Leben und Schaffen im Stode, die versichtschen Stodarten usw.

Chotieschau. Im ferabend am 15. v. M. Mutelmäßiger Besuch. Einbeitliche Bestellung von Imfergeräten bei Rob. Heinz in Oklau. Zweds Berbesseung der Bienenweide und Ausfüllung der Trachtlücken Anfauf von Samen honigender Pflanzen um 200 Kronen. (Esparsette, Schwedischer, Bastardtlee. Rainflee, Buchweizen Phazelia, Lupinen, Sonnenblumen. Poreisch Natternferf, wilde Reseda, Ackerziest, Goldrute) Verpflichtung eines jeden Mitgliedes zur Pflanzung von je 10 Stück Seklingen von wild. Wein, Teusels-

wirn (Lycium barbarum), Hasclnuß und Salweide. Erfolg des Ansugens an die Geneinde durch Uebernahme der Bestellung von 35 Stück durch die Sektion empsohlenen honisgenden Zierbäumen. (Zuderahorn, Silberlinde, Krimlinde, Winterlinde und immerblübende Akazie (Robinia semversorens.)*) Stellungnahme zur Auswinterung durch Andreas Gründl; seine von mehreren Imfern bestätigte Beodachtung: vor der Einwinterung im Spälherbste noch unverdeckles Futter ist gegenwärtig verdeckle! Hauptversammlung insigke Erkrankung des Obmans am 19. April in der Schloßschmiede.

Christofsgrund. Um 1. März l. 3. fand unsere Hauptversammlung im Bereinsheim statt. Wir haben ein treues pslichteifriges Mitglied, Franz Elit ner-Nachendorf, verloren; er wurde ein Opfer des Hochwassers am 14. Juni 1924. Unser langjähriger Obmann Lehrer Ferdinand König wurde nach Kehlstadt als Oberlehrer versetzt. Mir werden beiden Nitgliedern ein treues Andensen bewahren! Neuwahl ergad: Obmann Stationsvorstand i. R. Sduard Diehl, Siellvertreter Oberlehrer Josef Tieh, Geschäftsleiter Kontorist Franz Walter, Kassierer Binder Anten Reinelt, Zeugwart Lister Franz Pohl ien, Beiräte: Karl Jacoh, Berth Pahelt, Rud. Scholze, Frz. Wörfel. Revisoren: wies Wörfel. Josef Teplh. Kächste Bersammlung am 26. April in Neuland.

Eger, S. Rr. 5. Laut Jahresbericht, erstattet am 22. v. M. zu Unterlosau in der Haupt-versammlung, hatten die 57, in 20 Ortschaften des Egerlandes beheimateten Mitglieder 747 Kilogramm Honig geerntet, d. s. 2.4 Honig durschn. per 1 Bolk; infolge des schlechten Honigahres hatten 27 Mitglieder gar keinen Honig geerntet. Das Exträgnis könnte ein viel größeres sein, wenn die Egerländer Landwirte endlich einsehen wurden, daß der Andau donigender Kleearten vor allem die Beimischung von Schwedenkles auch für die Viehzucht ungemein porteilhaft ift und die Bepflangung tahler Stellen mit Schneebeere und anderen dwigspendern zur Verschönerung der Heimat beiträgt. Wachs wurden nur 18 Kg. gemelstet, das meiste kommt als Mittelwände wieder in die Stöde zurück. Naturschwärme waren 75, Kunstschwärme 5. es konnten daher die durch die Mikjahre geschwächten Stände nicht auf die frühere Höhe gebracht werden. Ausgewintert im Frühling 1924 wurden 316, einsemintert im Herbst 396 Kölker. Sämtliche Mitglieder sind bereits ihren Geloverpflichtungen für bas laufende Sahr nachgetommen. Die Gelbgebarung wurde ben Oberforftrat Bengl und Obermachtmeister i. R. Bergefell in Ordnung befunden. Bei Bedarf ton Beraten, Sonigglafern und anderen bienenwirtschaftlichen Bedarfsartitel wird auf die Geschäftsstelle des Herrn Seifert, Gasthaus "Worgenstern", Bahnbof Eger, hin-gwiesen. Obersorstrat Penh: verwies in längeren Ausführungen nochmals auf das im Lätigkeitsberichte über die Trachtverbesserung Gesagte. Das vom Wanderlehrer Storch verfaste Buch: "Erfolgreiche Bienenzucht' wird für die Sektionebucherei bestellt und in der nächten Bersammlung besprochen. Zur Besprechung der Auswinterung hatten mehrere Mitglieder auf den Rat des Obmannes die Erdüberwinterung probiert und berichteten sie nur Gunftiges darüber. Echwächlinge, die am Stande gewiß eingegangen wären befinden ich durch die Erdüberwinterung wohl; gemeinfamer Bericht hierüber wird im "Deutschen Imter" erscheinen. In einer Versammlung mit praktischen Borführungen am Bienen-tiande im Mai wird Wanderlehrer Serz in Lindenhau-Taubrat, Gasthaus "Geidenröße den", sprechen. Die Anträge 1. Sergesell: Wenn ein Ritglied in 3 aufeinanderfulgenden Berfammlungen unentschuldigt fehlt, gilt es als ausgeschlossen, 2. die Umanderung dieses Antrages, statt sofortigen Ausschluß zuerst 10 K Strafe, 3. jene Mitglieder. nelche ihre Beitrage erft nach dem 31. Dezember einsenden, zahlen für die erwachsenden Nabnspesen und unnötig hervorgerusenen Mehrarbeiten 5 K mehr, werden der nächsten Versammlung vorgelegt. Gine 50-K-Spende des Brauereibesitzers Schmidt (Schröters brau) wurde dankend angenommen.

Gablonz a. b. A. Hauptbersammlung am 22. Feber im Bereinsheime unter Borsich bes Obmannes Richard Hauf er. Mit herzlichsten Glückmünschen überreichte der Obmann dem Mitglied Anton Weißenkufan die Anerkennungsurfunde des L.-Zentralvereines für betvorragende Leistungen auf dem Gebiete der Bienenzucht. Geschäftsleiter Oberlehrer Gebert erstattete ausstührlichen Jahresbericht. Die Settion zöhlt 101 Mitglieder berteilt auf die Ortschaften des Gablonzer Bezirfes, welche 512 Wienenvölker eingewintert haben. In Sonig wurden 1916 Kg. an Wachs 35 Kg. geerntet. Versammlungen fanden 6 statt, mit 6 Borträgen. Laut Bezicht des Jahlmeisters Anton Heibermügen 2690 K 82 h. Besubachtungsstationsleiter Oberlehrer Gebert gab ausssührlichen Jahresbericht über die Reobachtungsstation, anschaulich gemacht durch schematische Darstellungen über Wagevolf, Antometers und Thermometerstand und Niederschläge. Nach dem Berichte des Archivarschlichen Wiener "Bienenvater" sir die Leschalle in Gablonz auf Kosten der Settion zu bestellen. In der Wechselrede wurde namentlich auf die Anmendung des Karbollappens und die Anpflanzung honigender Sträucher und Väume hingewiesen.

^{*)} **Bader! Beispielgebende Beschlüffe!** D. Schr.

Dempetic. Banderverfamnilung am 8. Rarg 1925 unter Borfit des Gau-Geschäftes leiters Ober-Inspettor Citmann-Brug. Derfelbe widmete bem verftorbenen Mitglied ber G. Brug und Ghrenmitglied bes A.Bentralbereines Bubert Banocha, Raffier ber Buderfabrit Brug, einen post tiefem Loid getragenen Rachruf. Banberl. Beno Brunner-Rienpriesen hielt einen Bortrag über Bortommniffe aus der Bienengucht, welcher, gewürzt durch feinen befannten Sumor, eine amufant lebhafte Bechfelrebe auslöfte. Allgemein wurde bedauert, daß die Berfammlung durch die Zugsanschlusse unterbrochen erschien. Sebenelbe. Hauptversammlung om 16. Feber 1926. Der Obmann gab einen tutgen

Ruchlick über das verstossen Bereinsjahr, verwies auf den neuerschienenen "Sudetendeutsichen Imterkalender", dessen Reichkaltigkeit und Gediegenbeit. Nach Erstattung des Kassa-terichtes durch den Geschäftsleiter erfolgte die Reuwahl. Obmann Direktor Kittler, Stellbertreter korresp. Errenmitglied d. L.-8.-B. Rotter, Rittmeister a. D., Geschäftsführer Oberpoftabjuntt Theodor Müller, da der bisherige Geschäftsführer die Stelle infolge eines Bruches des rochten Armes nicht annehmen konnte. Anregende Bechfel-

rede über Raubbienen und Frühjahrsfütterung schloß an. Rlabrau. In der Berjammlung am 8. März I. J. gab Oberlehrer F. Horn steiner als Obmann einen Nückblick über die Bereinstätigkeit und stellte mit geoßer Befriedigung beren neuerliches Aufblüben fest. Die Mitteilungen bes Gefchäftsleiters & Cobnal wurten jur befriedigenden Reuntnis genommen. Der Bortrag bes Manberlehrers und Burgerschuldirektors Franz Andre gewinnten. Det Botten Betrieb der Bienenzucht mit keschwerer Berücklichtigung der Auswinterung fand allseite größten Beisell. Für die Jugend wird im Wai und Juni ein Kurs zur heranbildung von Bienenzüchtern an der hiefigen Bürgerschule beranstalter.") Bur Vermehrung der Bienenweide und zur Ausfüllung der Trachlüden wird der Andau zuter Bienennäppflanzen vorgenommen. 3 neue Mit-

glieder. Der Beranstaltung eines westhöhmischen Intertages in Blan wurde zugestimmt. Rollosoruk. Im Fasching 1925 hielten einige Inker eine Unterhaltung ab, wobei der Neberschuß von 536 Ke zur Gänze unserer Sektion zweds Anschaffung von Biener-Geräten überwiesen wurde. Diefür wird den Veranstaltern der heite Dank ausgesprochen!

Adnigeberg a. b. E. Manberversammlung am 1. Marg 1925 in Ratengrun, in welcher Banderlehrer O.L. Sans Schleicher, Eger, anziehend und leichtverständlich über "Streiflichter aus der Bienenzucht" sprach. Bertreten waren die Nachbarseltionen Mühleeffen, Mostau-Rebanik, Berg und Haberspirk. Kassaben 1899.42 K. Kassaben 1899.42 K. Kassaben 189.42 K. Kassaben 189.42 K.

Malfcing. In der Monalsversammlung am 1. März l. J. waren 29 Teilnehmer, darunter 4 Damen anwesend. Banberlebrer Rundenfteiner Sane hielt einen febr gebiegenen Bortrag über die Fruhjahrsentwidlung eines Bienenvolkes nach dem Willen de. Bienenzüchters an der Hand unseres "Sudetendeutschen Imterkalenders". Hiebei zeigte Bortragenber verschiedene Futterapparate nebst der Gebrauchsanwendung vor. Zum aweis über "Bachegewinnung" führte Banderlehrer Rundensteiner

Bachaidmelzapparat von Guniber vor.

Mühleffen. Im 22. Feber 1925 fprag Banberlehrer Oberlehrer Bane Schleicher. Eger über "Wie ein Bien von einem angesenden Imfer zu behandeln ift." Die große Sachfenntnis, wie die flare, durchichtige Spruche erhielten alle Zuhörer in lautlofer Aufmerk-samkeit. Bon den eingeladenen Rachbarsektionen hatten Königsberg a. d. G., Mostau und Wildhie in Abordnungen entsandt. Alle angebotenen Inker-Kalender wurden

Reubistris. In der febr gut besuchten 1. Bierteljahrsversammlung hielt Obmann Wanberlehrer Drola onen febr interessanten, lehrreichen Bortrag über Bitaminforschung und Bienenzucht. Die Settion hat ben besten Billen, die Ausstellung in Reuhaus reich au beschiden. In den Ausstellungsausschuß murben ber Obmann Schragel und Rus gewählt. Letterer wird auch auf Bunfch aller Mitglieder eine Königinnen zuchte und Belegstation errichten. Nachste Berfammlung am 17. Mai, 2 Uhr nachmittags in Neubistrik. Im Borjahre fanden 4 Versammlungen itatt. Besuch 95%. In benselben bielt Obmann Wanderlehrer Drela folgende Bortrage: a) Welche Korteile bietet der L.-Zentralberein seinen Mitgliedern? b) Ueber Trohnenancht. Die Borträge des Geschäftsleiters i) Ueber Rlausens I' Zauberspruch: "Halte unt starke Bölker und schwächet sie nicht!" Oberaltstadt. Gründende Bersammlung am 22. März I. J. Einberufer Oberpost-

meister Rob. Jüngling widmete oem verdienstvollen Bienenforscher Pf. Dr. Gerftung einen warm empfundenen Rachruf. Wahlen: Obmann Beamter Mois Kabl, Obmann-Stellvertreter Hausbesilber Einzenz Schneider Geschäftsleiter Oberpostmeister Rob. Jüngling. Beiräte: Wilhelm Schubert, Bleichmeister Trübenwasser und Josef Jüngling. Beiräte: Wilhelm Steiner, Landwirt-Arautenbach Der Bortrag, von Oberlehrer R. Rubn über "Durchlengung", erntete reichten Beifall Mitgliederstand 16. Abgeseht murben: 5 Bereinsab-Beichen, 18 Imferfalender, 300 Juffermarten. Gemeinfame Beftellung bon Bienengucht-

**) Sehr wader! D. Schr.



^{*)} Pakerl Zur Nachahmung empfohlen. D. Schr.

gerärnt erfolgte. Neber Antrag. A. Bandisch und B. Schneider bein. Perbesserung ber Bienenweide werden 20 Ag. Samen Schwedenklee zwecks Andau entweder grans oder gegen Ermätigung an Landwirte abziegeben und kommen für den Kostenbetrag die Mitglieder selbst auf.*) Nitglied Schneider stellt Stedlinge von Schneederre zur Verfügung*) und besorgt nach eingeholter Lewilligung der in Betracht kommenden Grundeigentumer selbst die Auspflanzung*). Nächste Wanderversammlung mit Standschault. I. J., 3 Uhr nachmittags in Siegels Gasthaus in Trautenbach. Nach darzset ist an en und Gaste berzlichst willkommen. Der Geschäftsleiter übernimmt für einige Versammingen die Vorträge.

Plan u. Umg. Ar. 106. Sauptberfammlung am 8. März in Giasauers Gasthus. Trotscheckten Weiters 14 Mitglieder, 23 Göste, Grund: "Jung-Klaus". Tätigkeitz- und Kassabericht werden anstandstoß genehmigt. Dechant Tobisch sprach in fesselwer- Weise durch lis Stunden über die Auswirterung. Rauschender Beisull. 11 Neugemeldungen erfolgten, Bester Dank auch auf diesem Wege für die lichtvollen begeisternden Aussührungen! Ansträge: 1. Hampl: Mit der Settion Plan-stadt ist das Sindernehmen zu treffen, wegen Errichtung einer Niederlage den Imferbedarfsartikeln (R. Heinz, Oskau). 2. Hinterstottner Inter: Behnst Unpflanzung oder glächen ist die Hauptleitung zu ersuchen ab honigende Sträucher und Baume billigst abzugeben; d) billige Firmen zu nennen, wo ische gegen Bezahlung zu kaden meren. Nächste Versamblung am 3. Mas in Mickelzberg, Tisters Gasthans "Bum Amfeltal"

Raspenau. Laut Bericht in der Hauptversammlung am 8. März l. 3. wurden im verstloffenen Bereinsjahre 1 Bersammlung, 2 Ausschußstungen abgehalten. 20 Mitglieder imterten 80 Bölter ein, 69 aus. Bienenmeister Franz Bergmann hielt über Auswinterung der Bienen im Frühjahr einen gediegenen Bortrag.

Rumburg. Hauptversammlung am 29 Feber in Rumburg. 43 Besucher. Die Sektionen Schluden au und Haine pach italt bertreten. Mitgliederstand 34. Ausgewinterr wurden 119 Völker, eingewintert 171, Honigertrag war 535 Kg. Wachzertrag 16 Kg. Tätigskeit 1924: eine Versammlung mit Wanderlehrer Eiselt, eine Standschau bei herrn her bich und eine Nusklug zum Großimker Kretschmer in Vorsdorf. Wanderlehrer Eltmannskeichenberg sprech über moderne Vienenzucht in annegender Weise; besonseres Interesse erwecken seine Aussichtungen über mitrostopische Untersuchung bei Vienensenden. Jahressucheiteprogramm: Standschau bei herrn hief he, Ausstug nach Schludenau zum "Jung-Klaus-Tag" und im Spätherbste die diesjähr Hauptversammlung. Hauptversammlung mit Wanderlehrervortrag sind getrennt abzuhalten, damit in der Hauptversonmlung die Sektionzangelegenheiten aussichslichen besprochen werden können und die Vortragsbersammlung daurch mehr Leit zur gründlichen Wechselsteiten kan Jung-Klaus einer Sektion ab dich er in wurden für heuer 150 K besimmt; einige Imter speubeten freiwillig Imterbücher als Grundstock, die bei Krau Liebsch untergebracht werden. Her Reiwillig Imterbücher als Grundstock, die bei Krau Liebsch untergebracht werden. Her Reiwillig Imhängens, der Chenüberwinterung und der Berwendbarkeit als Viervolsstock.

Saaz. Frühjahrsversammlung am 15. März I. 3. in Saaz. Obmann L.Z.B.B.P. Lauftein hielt dem verstorbenen Meister der Jungimter Dr. de, Pfarrer Gerst ung einer dichit ehrenden Nachruf. Nach der Protofollverlesung und Mitteilungen folgt der hochinterschante und wissenschaftliche Bortrag des Gerrn Wanderlehrers Sübner, Leitmerit über Vienenkrantheiten und Vefänftigung der Vienen mit dem Karbollappen. (Allseitiger Veisfall.) 3.-N. Spabal, Postelberg wünscht vom Referenten kurze Aufsähe über Behandlung erkrantser Völfer. (Zustimmung.) Nach Bestellung von 10 Stück Inkertalender werden die Zauspeworsenen Fragen vom Referenten gründlich beantwortet. Serzlichen Dank auch am die erschienenen Vertreter der Settionen: Postelberg, Priesen, Neusaut, Luchorschaft und Richelob.

Tuchorschis und Michelob.

Zahöbrit. In der Kauptversammlung am 15. Feber I. J. in Narbit war aus dem Tätigkeitsberichte zu entrehmen. daß der Mitgliederstand 72 beträgt. Zahl der ausgewinserten Völker 543, eingewintert 596. Versammlungen: 1 haupt, 5 Wanderversammlungen mit Vorträgen von Wanderlehrer Sorch Oberlehrer Berner, Dr. Kreuter und Kachkehrer Ruded. Besuch der Versammlungen durchschild 32%. Die große Aussehnung os Verensgebietes über 23 Ortschaften, ist die Hauptursoche der geringen Bestelligung. Rach Prüfung des Kasiaderichtes wurde dem Geschäftsleiter die Entlastung erstellt; Varvermögen 301.61 Ke. Gewählt wurde der frühere Vorstand: Oberlehrer Kranz Kerner, Chmann Dr. Kreuter. Semannstellvertreiter, Kachlehren Audolf Rude ch, Geschäftsleiter und Tischlermeister Alfred Gwola als dessen Stellvertreter. Sodann bielt Vanderlehrer Storch einen von inniger Liebe für die Immen, von scharfer Beobs

^{*)} Sehr wader und nachahmenswert! Glud auf!

^{*} Bir erfuchen bringend unferen fo großen Mitglieberfreis um Be-tannigabe von folden Boumichulen' D. Gor.

achtungsgabe zeugenden, einen tichtigen Praktiker verratenden Vortrag über "Die Grundbedingungen eines gedeihlichen Betriebes" und "Die Durchlenzung". Der Bortrag wurde von der zahlreichen Zuhörerschaft mit heller Begeisterung aufgenommen. Den Fragekaften beantwortete er in gründlichter Weise. Anträge: Ueder Antrag des Geschäftsleiters wurde beschlossen, zum Schuke der Pflanzenwellt an die mahgebenden Behörden Korporationen und die Beitungen Denkschriften zu richten, um der Unsitte, die ersten Frühblücher in Rassen heimzutragen, auf dem Wochenmarkte feilzubieten, die Katur zu verschandeln, enersisch entgegenzutreten. Der Vereinsbeitrag für 1925 wurde mit 20 Ke seltgesetzt.

Schönlinde. In der Sauptversammlung am 22. Feber I. J. sprach Wanderlehrer Oberslehrer Seinr. Stord Nied. Preschfau über rationelle Bienenzucht von 2—7 Uhr ununsterbrochen unter allseitiger höchster Anerkennung. Auch von den Nachbarsektionen Warn der dorf und Hille mühl waren Vertreter anwesend.

Thomigsborf. Die Hauthersfammlung des 24 Vereinsjahres fand am 1. März I. Z. unter Vorsit des Obmannstellvertreters W.-L. Nichard Meigner statt. Geschäftsführer Josef Koblische legte den Einlauf, sodann den Tätigkeits- und Kassabericht des dersslossen Vereinsjahres vor. Kach Wahl zweier Nechnungsprüfer wurde die Kassaberung genehmigt. Dem verstordenen Mitgliede Hugo Köhler wurde in warmem Rachruse gedacht. Es erfolgte der Ankauf eines Patent-Schwarmapparates; derselbe wurde dem Bisnenmeister Alois Killer-Landskron zur Ueberprüfung übergeben. Zu Ehrenmitgliedern wurden in besonderer Würdigung ernannt. Alois Knott, Privater, Sichelsdorf und Richard Meigner neurden in des Keinerschieders. Beiden Heiden Heigenschieders, Singelsdorf, Demann Stelle. Richard Keigner, Sichelsdorf, Obmann Stelle. Richardsleiter Kudolf Fuch; Landskron, dessen Stelle Wichasselt. Kür die Pfingstwon, dessen Stelle Wurde eine Wanderverssammlung in Lusau einstimmig zum Beschlussen.

Deutschmährischer Imterbund

Leitung : Brunn, Partftrafe 7.

Die Sauptversammlung findet am 10. Mai 1925 in Brünn statt. Ort und Zeitpunkt wird durch Kundschreiben den Vereinsleitungen bekanntgegeben. Tagesordnung: 1. Verleiung und Genehmigung der Verbandlungsschrift über die letzte Hauptversammlung. 2. Tätigkeits- und Jahresbericht über das Geschäftischr 1924. 3. Wahl der Bundesleitung und der Redisoren. 4. Wahl von zwei Delegierten in den mährischen Landeskulturrat. 5. Genehmigung der von der Leitung festgesehren Mitgliedsbeiträge. 6. Entlohnungen sowie die Bestimmung des Maximalbetrages, über welchen der Obmann auf eigene Verantwortung zu verfügen berechtigt ist. 7 Unträge der Lundesleitung. 8. Bestimmung des Fachorganes, sowie der Zeitungen, in denen Bekanntmachungen zu erfolgen haben. 9. Freie Anträge.

Gauverband "Kuhländen". Den Mingliedern diene zur Kenntnis, daß ich gerne bereit bin, die Kermittlung beim Verkauf, sowie Einkauf von Benenvölkern, Könizgirnen, weiter ten gegenseitigen Austausch von Schwärmen zweck? Brutauffrischung zu übernehmen. Wie bekannt gedeihen fremde Vienen immer besser und es wäre gut, wenn wir uns des Tausches mehr besleißigen würden. Unter "fremden Vienen" verstehe ich nicht etwa Ausländer, sondern nur unsere beimische Viene und fremd vom eigenen Stande. Als Regel für den Austausch mochte ich vorschlagen: Anerkannt gutes Volk, Vorsschwarm, Königin 1924 und das gegenseitige Zustellen derselben.

S. Berger, Klötten.

Richtigstellung: Zu Nr. 2 des "Deutschen Inter" 1925, S. 50, oben: Nicht Schriftführer Josef Gröger berichtete über die Zwittauer Ausstellung und über den Neichsimiertag, sondern richtig: Obmann Heinrich Berger berichtete hierüber.

Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Ginlabung

zu der Csterdienstad, den 14. April 1925 in der Anlagegastwirtschaft in Troppau stattsfindenden DelegiertensBersammlung. Beginn 9 Uhr vorm.

Tagesorenung: 1. Begrüßung und Festistellung ber Teilnehmer. 2. Berichte: a) Kassagebatung. b) Mitgliederbewegung. c) Bücherei. d) Magnahmen zur Erforschung

von Bienenfrantheiten. 3. Tätigfeitebericht der Bereinsleitung und Aussprache darüber. 4. Feischung von Ert und Zeit der a) Wanderversammlung des Landesvereines, b) Vortrege des Wanderlehrers c) Imferlehrkurse. 5. Beratung über Schwarm:, Wach- und Hostigereise. 6. Freie Aussprache über Punkt 2 c). 7. Freie Anträge, die dis zum 7. April 1825 dem Geschäftsführer bekannt sein müssen. 8. Allfälliges.

Troppau. den 12. März 1925.

Der Obmann: Friedr. Ctolberg.

Der Schriftführer: n. Biffl

Bericht über bie Ausschußberatung am 13. März 1925 bei Riebermeber in Troppau.

Der Vorsitzende gedachte in ehrender Worten des am 26. Jänner 1925 berstorbenen langjährigen Ausschufgmitgliedes Josef Sanne I aus Klein-Hermsdorf und des am 12. Feber 1925 berstorbenen Obmannes des Zweigvereines Hotenplot, Bruno Richter, Landswittes und Mühlenbesitzers in Sohenplot, der mehr als 40 Jahre mit Liebe und Umsicht die Bienen gepflegt und turch 16 Nahren den Zweigberein Hokenplot in borbildlicher Weise geleitet hatte. stets mit Rat und Zat zur Hand, wenn ein Imterbruder auf seinem Stande m Sorgen mar, ein echter und rechter Bienenbater, dem im Berge feiner Imferbruder ein tankbares, chrenvolles Andenken gesichert ift.

hierauf erteilte er dem Schriftführer das Wort dur Verlesung der wichtigsten Stude bes Aus- und Ginlaufes, Die jich auf Schulspenden, Beibilfen gur Anschaffung bon Babenpressen und Honigschlendern, die Zuderbeschaffung in den Zweigvereinen, Berbesse-rung der Bienenweibe Dankschreiben an Gönner der Imterschule in Wodendorf bei Freu-

Senthal, Mitgliederwerbung, Alarstellungen u. c. m. bezogen.
Berichtet wurde über den Mitglie derstand (1305), die Kassagebarung, die Arbeiten des Hern Dr. Januschte auf dem Gebiete der Erforschung von Bienenstankheiten, über die Bemühungen des A.M. Ing. Viktor Kehler um den Internachungs, die bereits im vollen Gange besindliche Tätigkeit des Wanderlehrers Onderkander der Die Wahrnehmungen auf den Vienenständen im Vereinsgebiete und das Schädliche ber Buderfütterung im Frühjahre.

Bexaten wurde über die Verwendung der Vereins-Arieg&anleihen, die eingelaufe= nen Gefuche um Schulfpenden und Beihilfen, über die Tagesordnung ber für Ofterbienstag n Aussicht genommenen Delegiertenbersammlung, endlich über mehrere Anregungen aus

ten Zweigbereinen.

Befcolossen wurde, die Ansuchen um Beihilfen und Schulspenden gunftig zu erledigen, in der Weise, daß für die in den Enklaven liegenden Zweigdereine beim mährisiden Landeskulturrate um Beihilfen zur Anschaffung von Bienenzuchtbehelfen. bestimmt für den Genoffenschaftsbetrieben, angesucht werden wir, endlich, der Imkerschaft fortlaufend von dem Stande der Forschungkarbeiten über die ost schlessische Bienenseuch auch auf der Jahre 1922 und 1923 Rachricht zusommen zu lassen und diese Angelegenheit auch auf die Logesordnung der Delegiertenversammlung du jeben, endlich den Ausschuß durch Ginferufung eines Amfers aus dem Rubländchen bis zu den Neuwahlen zu ergänzen, auch mit den deutschen Imfern der Slowakei Fühlung zu suchen. Berichte für den Deutschen Imfer" über wichtigere Vorkommnisse, Beobachtungen und Erfahrungen in den 3me gbereinen werden bis langfens 13. eines jeben Monats an ben Landesberein erbeten. Zo **feine fre**ien Anträge gestellt worden waren schloß der Borsibende nach dreistündiger Dauer die anregend verlaufene Beratung.

Die "oftichlefifche Bienenfende".

In einer Berkammlung der Borstandschaft des schlesischen Landesvereines für Bienensacht in Troppau äußerte sich der Staatsveterinär dei der politischen Landesverwaltung in Croppau, Herr Dr. Eduard Januschke, über die Bienenseuche, die in den Jahren 1982 und 1923 in Officielien gewütet hat. Seinen interessanten Darlegungen sei Folgen-

Bunachit dankte der Gait für die ihm gewährte Kühlungnahme mit der Amkerickeit; der Bakteriologe entbehrt der bienenzüchterischen Kenntunfe, dem Bienenzuchter ist die Bakteriologie fremd; nur dem voreinten Streben und der Zusammenarbeit beiber

Trile kann ein Erfolg beschieben fein

In der Sache felbst siebt sich der Bortragende außerstande, den Abgrund zu überf Aden der swiftsen den Bafterien der warmblütigen Lebewesen einerfeits und ber Infetten andererfeite flafft. Die Biene entbehrt bes Gimeifes ber marm-Mütigen Tiere und bie üblichen Rabrboben fagen ben Bienenbatterien aar nicht ju, mesmegen Reinkulturen gemiffer Bienenbatterien fo fcmer durchzuführen find.

Die Bienenkrantheiten befallen entweber bie Bienenbrut ober bie fertigen Bienen. Die Bienen brut erkrankt nach Borchert Berlin, Zanber-Erlangen, Mud-Bien an

ab autartiger Raulbrut, beren Erreger won noch nicht ficher kennt; ber Baillus **Pluton wird regel**mäßig gefunden berschwindet aber sehr rasch. Daneben werden beobachtet Streptococcied apis, Bacillus lanceolaius, und Bacillus albei. Strept. apis erzeugt die Sauerbrut, eine Extrantung der noch nicht bededelten Larven. b) Die "Bösartige Faulbrut" wird durch den Bacillus larvac hervorgerufen, ter die bereits verdedelten Larven befällt.

. c) Berichftis mytofe. Erreger ift ein Bilg umfpinnt die Maden. d) Der Erreger der "Cadbrut" fann nicht sichtbar gemacht werden.

Die fertigen Bienen leiden unter:

a) Afpergillus myfofe, einer Schimmelpilz-Ertranfung.

b) Baratnophus dessen Existenz von Borchert angezweifelt wird und auch durch die eigenen Untersuchungen unwahrscheinlich wurde.

c) Rofema apis. ein einzelliges Tier, teine Pflanze, häufig als Folgeerscheinung gewisser Störungen (Ruhr) zu beobachten, tann sehr schwere Berluft: herbeiführen.

d) Wilben, die in ben Luftröhren der Bienen ichmaroben und ben Tod verurgaden

können. Nun zur

e) Teschener Bienenseuche: Die Krankheit trat in den Jahren 1922 und 1925 zeitlich im Frühjahre auf; sie war weder Ruhr noch Faulbrut. Die Bienen ermatteten nach turgent Fluge und ftarben. Unfänglich dachte man an eine chemische Krankbeitzursache Den Bienen wurde möglichermeise ihr Honig genommen und eine minderwertige Zuderforte oder gar Sixup eingefüttert; Der Sixup geriet vielleicht in Garung und die Aufnabme dieses verdorbenen Futters verursachte den Tod.

Dem Lehrer Z. in Teschen war im Jahre 1923 ein fremder Bienenschwarm zugeflogen. überwinterte, im Mai fam das Bolf fehr herab. Im Jahre 1922 batte er 11 Bienenbolfe: verloren. Obwohl alles gereinigt norden war trat die Krantheit wieder auf

Naufmann D. verlor im Jahre 1922 8 Bölfer, schwefelte die Stöde gut aus, besetzte die im Jahre 1923 nicht, sondern erst im Jahre 1924. Die Krantheit zeigte fich wieder: Die Bienen verlaffen den Stock, fallen vom Flugbretteben und fterben binnen 24 Stunden. Nie sterben die Bienen im Stode; 'tets verlaffen fie ihn vorher. C. befitt feine Bienen mehr.

Run wurden drei Unterfuchungsstellen ersucht, der Sache nachzugeben: Die eine bielt das Quellen des genofienen Rollens für totbringend, die andere bermutere eine Bergiftung der Bienen, totsächlich ist eine Likörfabrik in der Nähe, aber die wax in früheren Jahren auch schon da; auch Rose ma wurde als Tobesursache vermutet. Die Troppauer veterinärebafteriol. Untersuchungsstelle erhielt

Berbste 1924 den Auftrag, sich mit der Angelegenheit zu befassen.

Der Borgang war folgender: 1. Besichtigung bes Darmau-ftriches ber verendeten Bienen unter bem Mitroflope.

2. Berfuch einer Züchtung der Bagillen des Darminhaltes auf festen Rährböben und in Rleischwasser:

3. Der Tierberfuch, durch Anstedung von Berfuckstieren mit Kraukbeitskeimen

Der Mittelbarm der untersuchten Bienenleichen stroßte von Bakterien, die bereits bekannten Bakterien zum Teile ähnlich waren. Nun setzte die biochemische Untersuchung ein imit Zubilfenahme von Ladmus und Juderarten), Reime, die Robrzuder angreifen und faure Reaftionen berbeiführen, find nicht Paratophusbagillen. Die borbandenen Reime baben Robrzuder gefallt und Ladmuslöfung gerötet, waren also teine Paratupbu bazillen

Mit den isolierten Keimen murden Bienen angestedt; sie starben in 1 bis 2 Tagen. Das beweist aber noch nichts. "Hogesebte Bienen (herbstbienen) neigen jum Absterben und

wenn sie von ihrer Königin getrennt werden, sterben sie um so rascher. Es bandelte sich nun darum, ob die vom Vortragenden isolierten und "Trichobacillus" benannten Reime (ba sie haarähnliche Käden bilden) mit dem in der Literatur "Paratuphusbacillus" benannten Schötling cleichbebeutend find. Tatfäcklich frimmen fie in wesentlichen Eigenschaften mit diesem überein; die Bezeichnung als Karatuphusbazillen für Rohrzuckeraktion-Reime ift aber unrichtig; fie steben vielmehr ber Proteusgruppe nabe. Am Darm: inbalte eines guten Drittels ber (60) unterfucten Bienenleichen murbe biefer Bagillus aefunden. Es murde eine Bouillenfultur hergestellt, die Baben murden damit beschmiert und bie Reime in Buderlöfung an bie Bienen berfüttert. Binnen 24 bis 48 Stunden ftarben die Berfucksbienen, konnen aber auch aus den borbin erwähnten Urfachen zugrundegegangen fein.

Weiter murben Reime gefunden, die noch nicht beschrieben worden sind; sie bilben Ketten (baber "Streptobacillus"), geben aber auf den künstlicken Räbrboden sofort ein.

And Hefepilze baben sich vorgefunden, was aber nichts zu bedeuten hat.

Der Bortragende ficht die Möglichfeit eines Erfolges seiner Untersuchungen nur in einer gedeiblichen Zusammenarbeit mit der Amferschaft und ersucht um Raticblage wie man mit einem gefunden Bienenvolfe berfabren fonnte, um zu eindeutiger Ergebniffen zu fommen, wie man ein gefundes Bolf anfte den fonnte, ohne ben Bienen beitand der Gegend zu gefährten, da eine Verbreitung der Seuche 14. B. an den Träntpläten) ja boch im Bereiche ber Möglichkeit liege.

Banderlehrer Cnderka meinte, eine Anstedung von Bolk zu Bolk sei nach seinen an der Biener Inkerschule gemachten Beobachtungen nicht zu befürchten; dort stand zu Bersuchsweden immer ein krankes Volk zwischen gesunden Bölkern, ohne daß sich üble Folgen emgestellt hätten. Er sei im Bedarfsfalle gerne bereit, ein gesundes Volk für Versuchsswede derzugeben und könnte dieses Volk einigermaßen isolier im Walde aufgestellt werden. Er sei überzeugt, daß die Verschulepung der Seuchen durch Inker ersielgte die es an der notwendigen Reinlichkeit sehlen lassen, verseuchte Waben gesunden Volkern zuhängen, gesunde wie kranke Völker mit derselben Wabenzange behandeln und deraleichen mehr.

Mit berglichen Dankesworten an den Forscher wie an den Wanderlehrer seitens des Borsisenden Gr. Stolberg für die große Bereitwilligkeit, das Uebel kennen zu lernen, um ihm wirksam begegnen zu können und dadurch die Imkerschaft vor unabsehbaren Schä-

den zu bewahren, schloß die anregende Beratung.

Uneutgettlich 'nur für Mitgüeder und ausfhließlich nur für eigene Erzeugniffe.

Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

Anfragen werben von den hier Anfündigenden nur gegen Antwortfarte oder Briefmarke beantwortet.

!! Anbote und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werden bier nicht, fondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Rubolf Mörtl, Kührberg 3, Post Heinrichsgrün, vertauft 3 Bienenvöller i Kö 180.— nach Wahl; Kanitseetig — aus 600 m Seehöbe. — Wegen lebersseldung werden 6 schöne Bienen röller in Errich-Gerstungständern auch einzeln vertaust, Ausbünfte durch Oberlehrer i. R. Franz Alug in Reurohlau bei Karlsbad oder Josef heller, Ausbeinfte durch Oberlehrer i. R. Franz Alug in Reurohlau bei Karlsbad oder Josef heller, Ladeleber in hab bei Tachau. — Schleuderhorig, braum, im Groken oder in Postelesen mu billigiten Agedener Lehister Agedener Lehister Leienberg Leister Agedener Levischer Altstadt bei Reubistris, Kreisangebote erwünsich, hat abzugeben L. Eigl, Löckeber Altstadt bei Reubistris, Kreisangebote erwünsich, hat abzugeben L. Eigl, Löckeber Altstadt bei Reubistris, Kreisangebote erwünsich, das ach zu kaufen. — krantheitshalber vertauft 7 beset kreitvabenstöde, 5 leere samt Werkzeugen billigt kanz Schöb in ger, Invalide, Komitsch bei Frain (Mähren). — Berstiderungs Wegitsch singert von ein gert hab der Kreitvabenstöde, 5 leere samt Werkzeugen billigt kanz Schöb in ger, Invalide, Komitsch bei Frain (Mähren). — Berstiderungs Wegitsch singert und ker "Leibsiger" und ber Schweiz. Bienenzeitung". — Bienenhaus wir 7 besehren und 8 unbesehren Gerst und ser Schweiz. Bienenzeitung". — Bienenhaus wir 7 besehren und 8 unbesehren Gerst und der Schweiz. Bienenzeitung". — Bienenhaus wir 7 besehren Bau ach mülller, Reichenberg. Sprunggasse in mehren Bau ohn ülller, Reichenberg. Sprunggasse in mehren Bau ohn ülller, Reichenberg. Sprunggasse in mehren Bau der Abzugeben von Berner Bau ach müller, Reichenberg. — 7 Kg. reines schweiz Bach zu genen her Wellen in ger, Bäderenzitet in Rassebauten Bau der Kreifenberg. — 7 Kg. reines schweiz Bach zu genen her Wellen ist, aus der Schweiz kanz der Schweiz kanz der Kreifenberg. — 20 nig genen. — 2 bis 3 keinen böller kein wirder Schweiz kanz der kein gesehren bei Koch sen genen Bert haber berfähriger der Kreifenberg. Hin kein berführte gesehren berfährte, der Kreifenberg und bie Beeilen Bert kanzere

meister in Czalolit, verkauft wegen Neberzahl einige Bienenvölker in Stroh-Gerstungsständer, auch alle fallenden Schwärme. — Ludwig Roeiz, Bahnbeamter, Boutka, Poväžka zupa, (Slowasci), sucht Edelköniginnen zu kaufen. — Akazien- und Esparfette-Honig in 5 Kg.-Dosen hat bill gst abzugeben Ludwig Bauer Jrrit (Mähren).

Zipfer Imterverein (Glowatei).

Tätigkeitsbericht: Im Leber bildeten sich folgende Ortägruppen: Felka. Matborf, Groß Schlagendorf, Neu- und Ali-Walbborf, Groß Comnit und Rehre. Jeder Giuppenbersieher wird ersucht im Bereiche seiner Gruppe das in der Jänner-Nummer des "D. Inter" Seite 24, enthaltene Inventarformular an unsehestens einzusenden, damit die Seknons Inventare ausgefüllt werden konnen.

Die Vereinsleitung beschloß im nächstfolgenden Sommer so im Poppertale. Leutschau und Umgebung, als auch im Gosnictale ie eine Wanderbersammlung abzuhalten. Dejenigen Mitglieder, die während diesen Bersammlungen theoretische oder praktische Borträge über Bienenzucht zu halten geneigt wären, mögen ihren Entschluß mit Angabe des Bortragstextes der Sektionsleitung ehestens melden.

Alle Imfer unseres Bereiches, die bisher direkte Mitglieder anderer Landes-Bentralbereine woren mögen sich zweis Negistrierung bei unserer Leitung melden; sie genießen als unsere Mitglieder weiterhin alle Borteile; keine separate Jahrestage.

Eingesendet.

Aeltere Jahrgänge bes "Deutschen Imter" verkauft billigst Jos. Fischer, Lehrer a. D., Brsobic-Brag, Na Kralovce 5/507.

Einige fast neue Jung-Alau 3-3 immer-Beuten für Kalt- und Warmbau, dop pelwandig mit Häcksel gefüllt, bestehend aus Boden, Dedel und je 3 Kasten sind samt Rähmchen teils mit Waben um je Kč 200.— zu verkaufen bei Adolf Hübner, Revier-verwalter, Falkenau, Post Kittlit a d. B. N.=B.

Einige gebrauchte guterhaltene Breitmaben stöde mit Auffat aus Stroh hat absugeben Josef Brünnich in Lewin Nr. 36 bei Auscha.

Ein vergiftetes Leben.

Ein nervöser Mensch ist ein unglüdlicher Mensch. Kleine Widerwärtigkeiten vergiften ihm das Leben. In seinem Beruf ist er zerfahren und voller Unlust. er reibt sich allmählich auf. Nichts gelingt ihm, alle Wege zu Glück und Erfolg scheinen ihm verschiossen. Ein nervöser Mensch weiß gar nicht daß er trant ist. Nervöse Le den fongen meist so harmlos an, daß man den Zeitpunkt des Krantheitsbeginns nicht feststellen kann. In leichteren Fällen äußert sich Nervösität durch: Kopfschmerzen, Giederreißen, Zudungen, Nüdenschmerzen, Geschreißen, Schwungen, Schwerzen in Sals, Armen und Gelenken, Augenslimmern, Blutwallungen, herzelvoßen, Schlasseit, schwere oder schreckliche Träume, Bestemmungen, Schwinzbelanfälle, Angstgefühle, übermäßige Empfindlichkeit gegen Geräusche, Reizbarteit, besonzbers früh nach dem Aufstehen, Unruhe, Launenhaftigkeit, Bersagen des Gedächtnisses, Rlopzfen in den Abern, Gefühl von Taubheit in den Gliedern, Zittern der Hände und Anie dei Erregung, Ohrensausen, Schreckhaftigkeit.

Rervosität, auch in den leichtesten Fällen, soll man sehr ernst nehman. Erleichterung schafft man sich aber niemals durch Reiz- und Genusmittel! Im Gegenteil, die reißen die Nerven erst völlig nieder. Es gibt aber eine sehr einfache Silfe, sie ist nur noch nicht genügend besannt. Lassen. Es gibt aber eine sehr einfache Silfe, sie ist der Firma Dr. med. Mobert hahn & Co.. Magdeburg, gelungen, die edlen und sehr teueren Nerven-Nährstoffe in größeren Mengen rein zu gewinnen und als Nerven-Stärtungspräparat "Nervissan" in den Handel zu bringen. Schon nach lutzer Zeit hat sich das Mittel dermaßen verdische, das ein weiteres empfehlendes Wort nicht mehr notwendig ist. Die beste lleberzeugung aber ist die durch die Tat! Die Firma hat sich entschlossen zeitlang Gratisproben, kostenloss und unverbindlich, an jeden abzugeben; schreiben Sie an Dr. med. Nobert Hahn & Co., G. m. b. H., Magdeburg. 446 eine Postkarte, dann erhalten Sie gratis eine ausreichende Probedosse und ein wichtiges Buch zugesandt. Sefällt Ihnen "Nervisan", und wollen Sie Ihre Rerven kräftigen, so machen Sie eine "Nervisan". Aur durch. Wir sind fest überzeugt, Sie dann in die Neihe unserer dankbaren Kunden einreihen zu können.



Honiggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalldeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte"
Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H.,
Tischau. Post Zuckmantel
bei Teplitz-Schönau.

1/6 1/8 kg

44_

Das beste, ausführlichste und reichst illus rierteste Werk der Bienenzucht ist das Anfang 1923 in 3. verbesserter Auflage erschienene Werk von Pfarrer A. Ludwig:

UNSERE BIENEN

Ein ausführl. Handbuch d. Bienenkundeu. Bienenzucht.

850 Seiten, auf feinem, holzfreien Papier. mit annähernd 800 Textabbild., sowie 35 farbigen und schwarzen Kunsttafeln. Teil I: Bienenkunde.

TeillI: Bienenzucht. Preis für beide Bände in geschmackv. ganzlein. Prachtb. m., Golddr.

120 K. Erhältl. bei d. Geschäftsst. d.

Landeszentralver. Weinberge

M.-Foch-Straße.

1000 × 26 × 6 aus Fichte, trofen, 100 St. Kc 15. -, 5-kg-Balet Kc 9 -

Fein, fauber, aftfrei, in jeder Breite und Starte, auch gehobelt. Stroppreffen nach Ar. 11 Deutsch.

Imter" 1924 gu Ke 45'-, Geiftungs und Breitwabenftode mit Gtrohwanden famt Bonigauf- fattaften Ke 80' - liefert

W. Geidl, Imfer- u. holzbearbeitungswerffiatie, Et. Boachimstal.

8000 6000 **10000 0**0000 0000

Runstwaben

aolbgelb, aus garantiert echtem, unverfälichten Bienenwachs, bunne icharfe Progung, unbehnbar. Hochund Breitwaben (auch aus eingefanbtem Bienenwochs) in bekannten ausgezeichneten Qualitäten zum billigften Tagespreis.

Anten Sedlaček, Kunstwabenfabrik, in Stražiske bei Prosenitz, Mänren. Muster gratis. 21

Stück 3 Kči

Bruteler reinblutiger Bubner ber Gorte Favorel, ichwarze Minorfa. Lehtere mit Rofen fomm. Pramitert

bei ber Austiellung 1924 in R.-Aicha. — Wenzel Beran in Liebenau b. Reichenberg, Reichenbergergaffe Ar. 47. 63



eilen, Chrendiblome!

Anertennungsichreiber!

Imfer!! Achtung!!

Dir größte Fortschritt in der Vienenzucht ist mein patentierter mechanischer selbsttätiger

Bienenschwarmfänger "Im"

tit diesem Apparat ist die Möglichkeit geschaffen, auch in der Großstadt zu imkern, wo nur ein prod anzubringen ist: am Dache oder Bodensenster usw. Ein einziger sonst verlorengegangener sichwarm bezahlt den Apparat! Kein Durchgehen der Schwärme, jeder Schwarm tisch ohne Beisein des Imkers! Stickfreie Arbeit! Vom Fachmann glänzend begutund praktisch geprüft. Preis per Stück Ke 140.—; mit versandbarem Voroerteil Ke 160.— ohne und Verpackung usw.

kfinder und Erzeuger:

Tuft Bohatschet & Co., Sternberg, Krühlingsgasse Nr. 3 (Mähren). Für tadellose sonierung wird garantiert. Versand per Nachnahme. Genaue Gebrauchsanweisung wird jedem ut beigegeben. Die geschähten P. E. Kunden werden ersucht, Aufträge sobald wie möglich einsen, mit beliebigen Lieserungsterminen, da sehr viele Aufträge auch aus den Auslandsstaaten einst, und die Apparate, nur über die Wintermonate erzeugt werden. Bei allzu später Bestellung Enschwierigseiten entstehen im Einhalten der gewünschen Lieserungstermine. Bitte, bestelssie so fort!

Erzeugung bon Bienenftoden aller Shfteme, auch pat. Lufas-Stod.

24

Achtung!

Runstwaben garantiert echt, alle Urten von Bienenstöden sowie samtliche bienenwirtschaftl. Gerate liefert prompt Friedrich Rafper, appr. Bienenmeifter. Qualifc 17 bei Trautenau. 47



Wabenpressen Bienenkorbrohr-

3u Kč 14'- unb 18'-

und alle Imfergerate ber beutichen Bienenguchtzentrale Cbg. Gerftung, Osmannftebt.

Original Sannauer Fangwert. zeuge unb Wilbloder, Rleintier. guchtgerate, Apparate und In-

ftrumente für Tierzucht und -Bflege, fowie alles Gadmaterial empfiehlt

Wirtschafts-Industrie-Hof, Ges. m. b. H., Tetschen-A.

unentbehrlich für jeben Imter, gang aus Meffing, folib und bauerhaft gearbeitet, mit Strahl und Braufe

 25×300 30×350

Kč 50.50

 30×400 Kč 58.—

Breis per Stud Kc 39:50

Mit Strabl, Braufe und Berftaubermundftud Kc 5:- teurer. Diefelben laffen fich, nachdem fie weittragend finb, auch als Garten-

fprige verwenden. Berftaubersprigen, gang aus Meffing, für Innenbehandlung ber Bienenftode 12 × 185 16 × 205

> Kč 14'-Kč 18'-

Der Griff ift bei oben angegebenen Sprigen nicht mit angegeben, bas Mag ift nur bie Robrlange.

Berftauber mit Glasballon, Gummiball und Aidelmunbftud per Stud Ke 45.—. Bergroßerungsglafer mit 71/2facher Bergroßerung mit Griff und Ginfaffung per Stud Ke 40'-. Bergrößerungsglafer tann liefern bis zu 35fach r Bergrößerung, bei Anfragen Rud-antwortfarte erbeten. Berland gegen Nachnahme. Bestellungen über Kc 100'- franto. Auch bin ich in ber Lage Raucherholz abzugeben.

Wilh. Braunftein, Bienenguchter, Alt. Grafenwalde Ar. 7 Boft Groß-Schonau (Bobmen).

Kunstwaben-GleBwalz-Maschine ,, ORION⁴⁶ (Patent Bernhard Rietsche, Haslach i. K.)

Tagesieistung 200-300 kg fertig geschnittene Waben. Genaueste Arbeit, müheloser Verdienst.

Interessenten wenden sich an Vertreter

FR. MARMXTZSCHKE, NEISSE I. SCHL. Wachswaren- u. Kunstwabenfabrik, Tei. 677. P. S. Besichtigung kann in vollem Betrieb nach Anmeldung jederzeit erfolgen.

Versandstelle ber Firma Beink. Ri in Riel für

Bienenkorbroh bester Qualitat, 1 kg 1

Strobbienenwahum

Gußeiserne Press Runftwaben uft

> A. Herz, Doglaßgrün

Post Dotterwies (Bo Breisliften frants

Sämtliche bienenu Vereinshoni Geräte, Runstwaben

Ferdinand Elger, Dörfel bei Reichenberg.

Vertreter ber Firma Fr. Si in Jauernig.

Steter Einfauf von Wa

liefert billig und prof

Berein Stud mähr.

auf 52 cm Tiefe umgearbeite gut erhalten, find per Stu Ko 100 - gegen Boreinse bes Betrages abzugeben. nicht inbegriffen.

Guftab Bösler, M.=Lind (Schlefien).

Unfere P. T. Lefer we höflichst ersucht, sich be Stellungen und Einkä stets auf Einschaltunge "Deutschen Imter zu berufen.

Digitized by Google

iginal Rietsche's Gußformen



in Zinkrahmen in Größen 25×26, 20×40, 40×25, und 34×38 cm

Kunstwaben

Bienenstöcke

aller Urt,

Selbstraucher

"Bulfan" mit Uhrwerk, sowie famtliche Bienenzuchtgeräte liefert

nossenschaft "LANDWIRT",

Breiseiste Ar. 33 umgebend gra is. 52

usgezeichnete 3mfer= Sandichuhe

Is gutem Bara-Gummistoff, zum Ellbogen dend, mit Spange schließend, sehr zwedmäß. zusammengestellt uhubend vor Bienenstichen, liefert in vorzüglicher Qualität

Mid-3mterhandicuhe=Grzeugung Crhard Burfit, Bifet (Bhm.)

Für Damen und herren à Baar Kč 28.—.

bei ausgestredter Sand (loder herum).

Gerstungständer und Lagerbeuten

fowie alle bienenwirticha tl. Geräte in tadellof r Aus ührung liefert zu billigen Preisen

Erfte nordbohmifche Imfertifchlerei Bofef Sing, Sannsdorf. &

Joiet Stay, Banksbott. S



Kutterballons

1 | Inbalt, Rristallglaß per St. 280 Kč Futterteller verstellbar aus

Blech per Stück 1.70 Ke, außichließlich 20/0 Umjahieuer liesers per Nachnahme

Josef Fritich, Glaswarenhandl. Wolferstorf 17 bei B. Leipa.

Eine fast neue

Brutmaschine

auf girka 50 tis 60 Gier, hat nach Uebereinsommen zu verlaufen ober gegen Silber-Truttühner (junge hühner) zu vertaufden Sektion Hohenelbe (Joh. Biemann). 66



Kuntzsch-Zwillinge sichern sehr gute Honigernten

bei stichloser Honigentnahme, tadelloser Überwinterung ohne jede Schwächung, sind stapelfähig.

BESTE BEUTE FUR GROSSIMKER.

Kuntzsch-Zwillinge liefert in mustergültiger Ausführung nur die Fa.

M. Kunizsch Filiale Schwarzkosteletz bei Prag.

Auch Wolfenbüttler Kuntzsch-Zwillinge werden zum gleichen Preise geliefert.



Bienenmachs, garantiert rein

hat zum billigsten Tagespreis abzugeben Wilhelm Kohoutek, Bienenzucht, Echwarzkosteletz.

Honigschleudern

und alle anderen Bienen zuchtgeräte sowie Honigversanddosen u. Herzog's Qualitäts=Aundstab= Rönigin=Absperrgitter

liefert

Rob. Seinz, Spezialwerkstätte für Imkergerate und Maschinen, D&kau (Nordmähren). 12

Die Sektions-Niederlage für Teplitz und Umgebung empfiehlt alle bienenwirtschaftlichen Maschinen, Geräte und Artifel und ist die vorteilhafteste Ginkaufsquelle für alle Imker 1

Strohflechterei

Runftwaben, garantiert echt, Rahmchenstäbe usw. Ronturrenglose Preise.

Sektionen, sowie größere Bestellungen erhalten Rabatt! Berlangen Sie Preisliften franko bei

Franz Rett, Invalid, Sobochleben 15, P. Mariaschein. Wachs wird ständig gekauft. — Vertreter der Firma Simmich.

Gerftungbeuten und Bienenhäuser

für jede Stockahl auf System Gerstung erzeugt in Spezialaussführung Zosef Bilg, Imtertischlerei mit Motorbetrieb, Granzendorf bei Gablonz a. d. A. — Ferner offeriere ich schönstes Rahmschenholz und Strohmatten. Bei Anfragen Rudmarke beilegen. 11

Den Bienen das Beste!

Rähmchenholz

aus allen geeigneten holzsorten, bolltommen troden, in sauberem Sageschnitt ober gehobelt, auch fertig zugeschnitten, taufen Sie billigft in hervorragender Gute bei Anton Bohl, holzwarenfabriten und Bienenzuchterei, Bafet a. b. Mer.

Sektionen erhalten bei gemeinfamem Bezuge entsprechenben Nachlaß!

Brämtiert! Ausges

aus Weißblech, Doppell Rlemmbeceli 5 kg 21/2 kg

Kč 5.20 Kč 4: mit Uebersteckbeck

5 kg 2¹/₂ kg Kč 4·30 Kč 3·50

ab hier liefert **Audolf Rembe, Eid**

bei Teplitz Bei Ubnahme von 100 St fprechend billiger,

Bienen korbstecht

behobelt 4 u. 5 mm bi.
l. Qual. K 22'—, II. Qual.
Erzeuge u. liefere Gerstunginsehrzoliber Ausführung.
wirtschaftliche Gebrauchsgegestets gelagert bei Rubolf
Bau-, Möbel- und Imfers
Lubig (Böhmen).

Bienenwirtschaft Øerate

in größter Auswahl u. zu F preisen liefert

22

aus garantiert echtem Bienenwachs mit boch

Bellenprägung und beliebiger Mafangabe

Willi Ullmann, Cann

gepr. Bienenmeister, Aiel ber Firma Fr. Simmich, Jat Breisbucher umsonst und Einkauf von echtem Bienen

Kunstwaben

zu Tagespreisen offerieren

Heinrich Roesners Söhne,

Runftwaben, Wachswaren und Bienenwachsbleiche Olbersborf (Stadt) Schlesien.

Bienenzuchtvereine und Wiederverfäufer erhalten billigere Breise. Eintauf von gelbem Bienenwachs, sowie Umtausch auf Runstwaben.

Berausgeber: Beutscher bienenwirtschaftlicher Landes-Bentralverein für Bohmen in Weinberge bei Drud ber Deutschen agracischen Druderei in Brag, r. G. m. b. 3.

Sigitized by Google

e Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs): Direkte Mitglieder A 20—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Gochschler A 18—, Mitglieder der Gektionen (Zweigverein) A 18—.

Mai 1925.

Nr. 5

XXXVIII. Jahrgang.

Versammlungskalender.

Gaubersammlung der Sektionen des Jechniser Bezirkes den 21. Mai (Christiumelsahrt) I. J., nachmittags 2 Uhr im Saale Hammerl in Woratschen. Tagesordnung: kere Heinak, in der "Jung-Klaus" über "Woderne Bienenzucht" sprechen wird. Antrag k. Berlegung der Gauversammlung in das Sektionsgebiet der jeweilig einderufenden ektion. Schwarmbermittlung. Homspreisbestimmung und anderes. Auch die Sektionen der Lachbarbezirte sind herzlichst eingeladen!

- 3. Auffig a. b. E. Sonutag, den 17. Wai, nachmittags 2 Uhr im Restaurant "Stadtbad" sewor Körnerstr. in Aussig Bersammlung. Zach= und bienenw. Wanderlehrer Audolf dübner, Leitmerit wird einen zeitgemäßen Kontrag halten. Auch die Nachbarselsionen seinen hösen höse.
- 3. Bensen. Sonntag, 10. Mai l. J., 2 Uhr nachm., Versammlung im Vereinsheim Rewlers Gasthaus in Lensen-Neuland. Vortrag des .bw. Wanderschrers Oberlehrer Wich-Rieder-Preschlau über "Schwärmen und Honigertrag". Vormittag Standschau.
- 3. Danba. Am 3. Mai I. J., 2 Uhr nachmittags in Oberwidin Frühjahrsversammlung mit Bortrag des dw. Wanderlehrers Rud. Sübner, Leitmeritz: "Ausnützung der Trebe im Bien für unsere Ziele." Benützer der dam Gutsverwalter Bender, Neuperstein b. Dauba, liebenswürdig-beigestellten Fahrgelegenheit müssen um ¾9 Uhr früh der der Sastwirtsschaft "Baderei" in Dauba versammelt sein. Absahrt von dort 9 Uhr. Rach der Ankunft in Widim werden die herrlichen Grohmannschen Parkanlagen besichtigt. Eine wilkommen. Recht zahlreiche Beteiligung der Nachbar fektionen herzl. erwünscht!
- 3. Eger "Stadt und Land" Ar. 334. Sonntag, den 24. Mai 1925, nachmittags 3 Uhr, m Altfinsberg bei Sektionsmitglied Wirt Manderversammlung, bei welcher Wanderschrer D. Schleicher über Schwarmbehandlung sprechen wird.
- 3. Friedland. Hauptversammlung am 10. Mai I. S. in der "Deutschen Gerberge" in kniedland. Lagekordnung: 1. Jahresbericht. 2. Kassabericht. 3. Vortrag des Wanderschrers 3. Soffner: a) über Honig und Wachs, b) Auswinterung. 4. Neuwahl. 5. Anträge: 186 Ausschusses auf Anschaffung einer neuen Wabenpresse. Nachbarsektionen sind wie Ausgebaue eingeladen.

Grastis. Berfammlung am 21. Mai ("Chrifti Himmelfahrt"). Ort: "Deutsches Haus."

2. Hirscherg. Sonntag. 17. Mai I. J., nochmittags 2 Uhr, in Jimmerhalels Gasthaus Tacha Banderversammlung. Die Nachbarfektionen Dauba und Woken sind bil. eingeladen. Bortrag des Wanderlehrers Heinrich Storch-Nieder-Preschklau über Fraktische Vienenzucht".

S. Maria-Stod. Berfammlung am 24. Mat 1925, nachmittags 2 Uhr, in Neifs Gasthause m Lindles. Tagesordnung: 1. Lehte Berhandlungsschrift. 2. Bortrag des Wanderschrers Soerget D.Killmes ober zeitgemäßes Thema. 3. Ginzahlung der rüdstandigen Wit-

gliedsbeiträge. 4. Freie Anträge.

S. Schöbris. Banderversemmlung am 17. Mai, 2 Uhr nachmittags in Jos. Grosses Gaihaus in Auerschim. Uebliche Tagesordnung: Bortrag "Dem Gedächtnis Gerstungs." Gäste herzlich willsommen! S. Tachau. Sonntag, 24. Mai nachmittags 2 Uhr, Versammlung im Vereinsheim. Dolltopfs Gasthaus in Tachau. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Lette Verhandlungesschrift. 3. Borführung mikroikopischer Vienenpräparate. 5. Freie Antrage. Achtung! Solche Präparate wurden hier noch nicht gezeigt, so daß es für Züchter und Freunde der Bienenzucht recht interessant werden dürfte.

Belbine-Liefinit. Sonntag. 24. Mai I. J. nachmittags 3 Uhr in Josef Antons Gaithaus in Ratsch gemeinsame Versammlung mit den Sektienen Hertine und Eroß-Lichochau. Vortrag des Wanderlehrers H. Heinrich Storch, Oberlehrer N.-Preschkau. Nachbare Vereine herzlichst willkommen!

S. Franzenstad. Berfammlung in Schlada, Gasthaus "Zur schönen Aussicht" am Pfingstmontag. Hr. Ho o h er spricht über "Honigpflanzen". Keine besonderen Ginladungen!

Eingesendet.

Bur Beachtung ber herren Bereins-Schrettre! Die Spezial-Firma für Interhante ich uhe E. Burfit in Risch, gemährt bei gesammelten Bestellungen ber verehrl. Settionen einen Nachlaß. Die heurige Ware ist ausgezeichnet!

2 Octtl-Bring-Lagerst ode 3- und 4-teilig sowie 12 Bicbolgiche Tranfflaschen tomplett verlauft billigft Willi Ullmann, Tannwald.

Bereinshoniggläfer, berschiedene Größen, hat billigst wegen Platmangel abzugeben Bruno Afeifer, Nöhrsborf b. Zwidau i. B.

2 Stud neue Runhichzwillinge. doppelwandig, prima tabelloje Arbeit, verkauft Johann Zindler, Parischendorf b. Staubing (Mahren).

Wenzel horfchat, Schönbach Rr. 38, Bez. Deutsch-Gabel, sucht eine gebrauchte honigschleuber zu taufen.

Auf die zahlreichen Anfragen und Bestellungen auf Königinnen bom "Stamm 47" sowie meines deutschen Stammes "Günther", möchte ich bitten. etwas Geduld zu haben, da ich keine Geschäftskömiginnenzucht beste und selbst auch noch Bedarf habe. Was halbewess möglich ist, werde ich tun, um alle Bestellungen zu bester Zufriedenheit auszuführen. Doch wisse ein jeder, daß Königinnenzucht. bzw. "Verkauf Vertrauens" und Ehrensache ist, und ich prinzipiell keine Königin versende, die nicht auf Gierlage, Brutstand usw. vorher geprüft wurde. Dies zur gefäll. Kenntnisnahme! Rich. Langer, appr. Bienenmeister, Feldschmiede Petrowis, Post Lewin bei Auscha.

Bienen-Kutterballons mit 2 Liter Inhalt hat die Glasfabrik Josef Riedel, Röhrsborf wie Zwidau auf Lager. a) bei Abnahme von 500 Stüd dieser Gläser auf einmal und franko Kracht, franko Kiste, die unfrankiert zurüczusenden ist geliesert; b) bei Abnahme von 16.00 Stüd die Gläser auf einmal wird außer den obenerwähnten Lieserungsvorteilen, noch außerdem 10% Rabatt auf den nachfolgend angeführten Gläserpreis gewährt. Der Preis des angebotenen Kutterballons ist Kc 3.— für 1 Stüd netto, ab Fabrik, außichl. Emballage und gesehliche Umsaksteuer und gelten bei Abnahme von weniger als 500 Stüd im übrigen dieselben Verkaußbedingungen wie sie Wanderlehrer Franz Richter mieinem Auffahe über "Das Vereinshoniaglas" in der Nr. 12 und den inzwischen weiter erschienenen Rummern des "Deutschen Imfers" näherbezeichnet hat.

Bücher und Schriften.

Rue hier befprocenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius füller in Brux gu beziehen.

"Aus dem Immli-Wunderreiche", Lieder und Träume des Bienenbater Jung-Klaus von Franz Tobisch. 216 S., 1925, Johann Künstner, B.-Leipa, Preis postfrei 27 Ke 20 h. Keinen ausmerksamen Leser des "D. J." wird entgangen sein, daß unser "Jung-Klaus" nicht nur Bienenvater und Meister, nicht nur Humorist und Satiriker, sondern auch ein gemütvoller Dichter ist. Wer letteres noch nicht weiß kause und lese sein neuestes Buch "Aus dem Imm liem und erreiche." Kein Bienenzüchter sollte diesen Rat verschmähen. Wer sich eine fröhliche traute Stunde gönnen will, dem sei diese Sammelung, in der Ernst und Humer, sinnige Vienen= und Naturbetrachtung mit scharfer Beursteilung unserer Zeit in geoßer Fülle und Mannigsaltigkeit abwechseln, wärmsten em pfohlen. Tas vornehm ausgestattete Buch, mit stimmungsvollen Zeichnungen von Karl Dorschner geschmückt, sollte in keiner Sestionsbibliothet ja in keinem Imtershause sehlen!

Der Deutsche Imker.

Ed Ohtober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Bohmen" dem Organe des ehemaligen "Candespereines zur hebung der Bienenzucht Bohmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Cichechollowakischen Republik.

Patider Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleilicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmahrischer Imkerbund.)

Shiftletter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Erideint im ersten Monatsdrittel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und katis" in besonders zu bestellen. Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm bohe, 50 mm breite ich este deren Raum 85 seiler, auf der lehten Umschlageite 90 seiler. Nach sohe des Rechungsbetrages entwehnder Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen und Zuschriften: "De utscher Bien en wirtschaft ich der landes. Den traiverein für Bohmen in Kgl. Wein berge bei Prag. Et. M. Soche fit. 3." — Sind der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postspatkassen-Konto fit. 815.769.

Unsere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: 3.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Mära 1923—1925.

1923: Erfte Monatshälfte trub und fubl, zweite fonnig, heiter und troden. Auswinmung ungleich, auf tielen Ständen Rube.

1824: Der März war ein rechter Wintermonat. Ständige Nachtfröfte hielten die Emermaffen beifammen und fo tam es, daß die ersten Ausflüge unferen Bienen in der tragen Ratur erfolgten. Bei ben meisten Boltern fand der Reinigungsausflug aus 5 Marz bei einer Schattentemperatur zwischen 7 und 150 statt.

1625: Der günstige Feber brachte viele Frühlingsblumen zur Blüte und zauberte Leben n im Bienenstod. Da tam ber bose Marz mit seinen Tag- und Nachtfaiten und aus-🕬 am Schneefallen. Rube mar wieder ums Bienenbaus eingetreten. Erft im letten Linksbrittel brach die Frühlingssonne etwas wärmer durch und veranlagte einen mehran und zumeist recht bescheibenen Ausflug. Ausgeworfene Bienenmoden und ein-Bulte Giertage nimmt der heurige März auf fein Konto. Bablreiche Verluste infolge Rutternot, Weisellosigkeit und Ruhr werden gemeldet.

Innentemperaturen: Die Innenthermometer blieben am gleichen Plate. Angeltemperaturen: außen 0.8° C, gegen das Flugloch 12.7° C, gegen das Fenster 8.4° C, wiem Boben 4.00 C. Gine wefentliche Erhöhung zeigte bas Fluglochthermometer mit *** C: 8.9° C im Feber, nachdem die Bienen zum Flugloche drängten. Die größte Agestwar war am 27. März mit 16.° C. In der gleichen Zeit zeigte das Fluglochthermometer 24.5° und das Bodenthermometer 15.2°. Den 27. März war 25 der Fluglag. Die niedrigsten Temperaturen waren am 16. März u. zw.: außen 3.6°, beim Flugloch +6.0°, beim Fenster +3.5° und am Boden —1.3°.

Idinng bor Bienenfrantheiten! Brof. Rofch stellte Nofema in Deutsche-Aralupp ang. Kefler biefelbe Krantheit in Troppau. Der gef. Berichterftatter fand biefe mit im Stadtgebiete bon Reichenberg und in der nächsten Umgebung und die gefähre 🗠 faulbrut - Brutpeft genannt -- im Geftionsgebiete "Um Fuße bes Beschfen." Beobachter! Betrachtet Euch als die Berufenen, Krankheiten zu finden und zu

L'ampfen!

Arbeitsplan für Juni: 1. Witterung. 2. Stand ber Bolfer. 3. Schwarme 1 Sunenweide. 5. Wann wurden die Honigraume geöffnet? 6. Honigfarbe. 7. Woraus at die Saupttracht? 8. Krantheiten und Bienenfeinde. 9. Besonderes.

Um Mittel gegen !!Ranberei!! wird letter Zeit oft angefragt. Es diene daher folgendes L Renninie:

Abwehr: Berengen des Flugloches, Bespritzen desselben mit Petroleum, Wermut : Karbolfaure wirten nur vorübergebend. Das beste und überall mit Erfolg angewen-22 Bittel ift bas Berfeben tes beraubten Bolfes. Collten einige Meter nicht genügen, im fielle man ben Beraubten weiter weg und an feine frühere Stelle einen leeren Rafien. L Räuber meiden in kurzer Zeit diesen Plat und vergessen das Stehlen. Der Näuber # 2 nicht die besten Früchte. Bei dem gegenseitigen Kampfe geben veile Bienen zugrunde. " Daore fliegen wie die Federn bei streitenden Sahnen und allgemeine Schwächung ist die Dingte Folge. Deshalb liegt es auch im Interesse des Rauber-Besiters, daß er durch

Monatebericht Marg 1925.

							_		_	20			1.	40	4	,+	• •	er	_			~ .	**	_			_			_	_	_	_		
110		Böhmen: Mitstadt b. Setichen	Leitmerit	Geblig b. Brug	abt	Saa3	en .	Bebue-Wegitabil .	Warnsbort	Neuland b. Auscha	Pilnifau	Cofau I	Cofau II	Reichenberg !	Maratichen	Reichenberg II .	Franzensbab	Ueberborfel	Rubolfitabt	Schwanenbrudt .	Schonau · Braunau	Glasbutten	Neubistrit	Johannesberg	9	Com i. Ablerg	Eibenberg	Obergeorgenthal .	Mähren:	Dential-ciconn	Komersiaoi	Neuftiff b. Iglau	Baraborf b. N.		Troppau
he ü. l	50	127	184	225	265	282	284	300	320	350	352	370	370	364	390	400	445	446	483	493	500	531	589	600	632	635	750	310	287	200	200	619	260	264	280
18	_	l d	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	i	1	1	1
++	_	30	40	20	45	30	56	26	30	52	40	020	020	320	26	20	26	20	18	30	60	50	60	30	40	040	30	51	96	0.0	40	50	16	24	25
+ +	2	dkg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
108	-	30	40	28	55	30	84	29	50	45	40	20	30	20	34	30	49	35	44	3	75	100	70	40	70	55	50	73	34	30	00	00	22	32	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
brittel	ço	ا م	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
		dkg 40	56	52	50	40	120	93	60	33	50	00	00	00	50	110	21	70	99	10	105	100	80	80	70	56	40	75	79	200	00	100	43	92	70
efam!	8		- 1	- 1	1	- 1	- 2	1		- 1	1		1		1	1	1	1	-	1	1	1	1 2	-	1	-		-	!		0 -	1	1	1	
rößte	-	_	136	100	150	100	260	148	140	130	130		000	132	10	160	96	125	020	128	240	062	012	150	0	148	020	86	144	50	3 8	002	76	148	201
Tetto-	1 5	dkg					٠				•																					•	•		
Tag			_																																
drößt	21	dkg		15															20	26	00.	80							26		3.	30		30	
Tag				27.															27.	21.	07.	21.							26.		2.			25.	
ebrig	ni	-15.0	-10.0	-10.0	-17.0	0.11	-11.0	- 11.0	-16.0	-11.0	-16.0	- T5.0	0.0	13.0	-12.5	-14.0	- 9.0	-10.0	-13.0	-10.0	0.01	0.81	-13.0	0.01	-13.0	0.41	-14.0	-13.0	_11.0	18.8	10.0	-150	-13.0	18.0	-91.0
ōdji	1	18.0	17.5	22.0	19.0	16.0	16.0	17.0	18.0	0.03	14.0	18.0	1. ii	14.0	17.5	16.0	00.00	12.0	18.0	13.0	10.0	13.5	0.71	0.21	18.0	0.01	0.0	17.0	16.0	19.7	14.0	0.41	13.0	15.0	15.0
mitte		1.3	2.7	8.0	1.1	22	1.0	1.4	1.0	0.0	4.5	10	٠.	2.1	1.2	0.8	0.5	6.0	2.7	0.0	1.0	1.0	1	0.0	0.2	2.7	110	1.1	2.1	1.6	1.0	TB	4.1	2.00	0.2
onat	2	Eag 1.	-									-	_	- :	1.		1				4 -					٠		1.	-		4 :	-	-		
lonat	N	Sag 31	31.	31.	31.	31.	31.	2 2	2.	3	31.	31	21	<u>س</u> د	31.					-			21.	21.	_		2 2	31.	31.	<u>س</u>	2	01.	31.	2 2	22 :
Flugi	-		2	6 6	- 0	1 #	- 0	n 42	0 0	. 0	4	4	n t	ယင	ယ	4	0	- 0	2 4	10	w -	ى د	ه د	חכ	10	4 -	o -	0	6	ಬ	00	D	. OT	3 6	2 +
Reger	5	ယ	0	6	1 4	0 -	10	ת ט	0 0	10	0 0	_	_	10		_	_		_		_		_	_	_	_	_	_		_	7	_	-	200	OT (
dine	6	7	00	0~	0 24	2 1	5	0 0	50	10	0	d	17	9	00	16	2	=	0 4	00	000	- 0	1 4	10	27	17	2 0	CI	7	16	0	-	11	o Z	9
Rlar		_	_	-	_	_	_	_	_	_	_		_	OT (_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	4	_	_	_	- 01		_
albili	5			_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	4	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-	9	_	17	_	_
Trüb			-	10	_						_			22 2																	95 1		9 1		
Win	-		50	080	20	-	ñ c	5 8	500	10	1 -	-	ŏ.	22	5	-	5 0	00	11	20 -	ית כ	Ji c	лс	5 0	73	× - 0x	0 0	0	17	37	من	0	10	20	1
ewitt	= =		•	٠.	-	-	-	-	-		_		-	•		-	_		•	٠.	-	•	1.	1	•	•	•	•	•	•		•	2	-	=
teber		. B	٠.	070	2 10	10	Q				٥.												0	45	4				64	_				14	. :

Berfiellen des Räubers die Gedanken an weitere Schandtaten nimmt. Empfohlen werden auch die Entweiselung des Räubers und die Schließung des Räubers und Beraubten bei ensprechender Lüftung.

Rechts standpuntt: Laut des heute noch rechtsgültigen Patentes der Kaiserin Boria Theresia vom 30. August 1776 für Böhmen, daw. 8. April 1775 für Cesterreich und Köhren ist unter Erstattung des doppelten Wertes verboten, die Bienen eines Tritten, seien wauch die Raubdienen, au vertilgen Gierauf bezieht sich auch 3 383 des Allgem. Bürgerl. Seitsbuches und die das gleiche Berbot unter Straffanktion aussprechende Mmisterialverswung vom 30. September 1857. In Deutschland wird Bienentötung mit einer Gelöstrafe bezu 1000 Mart oder mit Erfängnis die zu 2 Jahren bestraft.

Imbheil!

Ueber die "Sprache" der Bienen.

Ron Prof. Dr. Joj. Schiller, Wien.

In seinen letten Forschungen im Biomenleben hat Prof. Dr. v. Frisch is Interesse der naturwissenschaftlichen Kreise und ganz besonders das der Inter hervorgerusen. Handelte es sich doch um nichts Geringenes als die Sorache der Bienen. In einer dieser ausführlichen Arbeiten*) läßt er uns an der Hand zahlreicher Versuche in mustergültiger klarer Darstellung die Verstänzumgsmittel unserer Honigbiene kennen lernen. Es ist eine tierpsychologische Intersuchung einzig in ihrer Art, sowohl was die Methodik und Versuche als den Vert der Resultate für Wissenschaft und Praxis andelangt. Da Ausführsateres hierüber weiteren Kreisen wenig bekannt ist, sei über Prof. v. Frisch's derschungen das Vichtigke im Folgenden mitzeteilt.

In der Einleitung beschreibt v. Frisch seine zwei verwendeten Beobachungsstöcke, von denen der große 6 Ganzwaben im Ausmaße von 38/22 cm,
er kleine transportable 4 Halbrahmen 18/22 cm aufnahm. Diese Waben
wien in einer Ebene angeordnet, so daß sie gleichsam eine einzige zusammenwieste große Wabe dildeten, deren breite Flächen sich beiderseits durch Glassenier in voller Ausdehnung überblicken ließen. Daß Flugloch befindet sich an
einer Schmalseite und führt in einen 2 m langen, trichterartig sich orweiternden
kordan, der, mit Glassenstern versehen, die Beobachtung der passierenden Bieum gestattet. Der Fluglochkanal entfernt die Abslugstelle der Bienen 2 m vom
kuzloche und so wird es möglich, unmittelbar neben dem Stock eine Futtersiele zu errichten und vom selben Standpunkte sowohl die Vorgänge an der
kuterstelle sowie auf den Waben und die Bienen, welche das Flugloch passierten,
müberblicken.

Krisch hat zur Kenntlichmachung jeder einzelnen für den Versuch benütz in Biene eine Methode anaewandt, die ebenjo einfach wie zuverläffig war. 準 Borderrande der Bruft bedeuten die Farbflecke weiß, rot, orange, galb, grün: 1, 2, 3, 4, 5; am Hinterrande dieselben Farben der Reihe nach 6, 7, 8, 9, 0. Auf diese Weise lassen sich die Zahlen von 1—99 auf der Brust ankringen. Dieaben Farben Die auf Dem Hinterteile bedeuten 211), 300, 400, 500—599. Das genügte. Die Markiorfarben stellte sich Frisch 🖪 der **Beise** her, baß er gewöhnliche Maserfarben in Pulverform oder zu Pulver errieben feine weiße und farbige Kreiden mit farbloser Schellacklöhung (weißer Schellack in Alkohol gelöft) zu einem dickflüssigen Brei verrührte. Diese Farben r richtiger Konstanz halten vorzüglich. —

Bohl jeder Imker hat schon nach dem letzten Schloudern beobachtet, daß nach dem Auslecken der Waben die Biewen immer wieder einzeln kommen und nach, wo die Waben standen, Nachschau halten, ob as wieder etwas für ihren

^{*)} Frisch, K. o. Neber die "Sprache" der Vienen. Eine tierpspchologische Unteernehmung. 5 Ubb. 2 Taf. (Zoolog. Jahrbücher. Abteil. für allgem. Zoologie und Physiologic. 40. Wd.. II. Berlag G. Fischer, Jena.)



Rüssel zu tun gibt. Stellt man abermals Waben zum Auslecken auf, so baue es nicht lange, bis in großen Mengen die Bienen kommen. Die Bienen habe die Honigwaben gerochen, so pflegt man zur Erklärung zu sagen. Und doch die Sache ganz anders und um den wahren Sachverhalt aufzuklären, gie Krisch von der Boraussehung aus, daß eine Schar von Bienen eine Futerquelle kennt, die zeitweise versiegt. Frage: Wie erfolg die Berständigung, wenn nach einer Pause wieder Kuttegeboten wird?

Zu diesem Awecke wurden Bienen in der Nähe des Stockes mit Auckerwaßigefüttert und alle zur Kutterstelle kommenden Bienen erhielten einen rotzestellt und alle zur Kutterstelle kommenden Bienen erhielten einen rotzestellt. Um nächsten Worgen von 1/2 9 wurde abermals das Schälchen muckerwasser versorgt. Es währte bei schönstem Flugwetter 28 Minuten, dein Kundschafter sich einstallte. Wenige Minuten, nachdem dieser Kundschafte beladen heimzeslogen war, kamen auch die anderen rot markierten Bienen unsammelten eifrig. Der Versuch lehrt, daß die Schar der Sammler nach ein Kutterpause rasch durch erfolgreiche Kundschafter mobilisiert wird.

Aber sofort erhebt sich die Frage, ob nur bestimmte Vienen der Schar a Kundschafter fungieren. Zur Entscheidung dieser Frage mußten die Tie numeriert werden, so daß jede Viene wieder erfannt werden konnte. Es wuben 31 Vienen mit Nummern verschen, von denen am 26. Juli 1919 noch Tieve zu den Fütterungen kamen, die die Nummern 2, 4, 9, 10, 11, 12, 115, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 29, 30; 31 trugen. Am folgenden Morgen wur von 8—83°. Das Schälchen nd folgende Kundschafter beobachtet: 8°2 Nr. 16, Nr. 22, 8°6 Nr. 15, 8°7 Nr. 13, 8°8 Nr. 9 und 17, 81°9 Nr. 22 (zum zweitennut Nr. 11, 81°3 Nr. 12, 81°5 Nr. 19, 82°9 Nr. 22 (zum zweitennut Nr. 9 (zum 2. Male), 82°9 Nr. 21, 82°5 Nr. 4. Von 17 Vienen hatten 12 bei Schälchen Nachschau gehalten darunter einige mehrmals. Der Versuch zeic daß nicht bestimmte Vienen den Kundschafterdienst übernehmen, sondern aus Ungehörigen der Schar sind in regelloser Folge an den Rekonnoszierungsflügbeteiligt.

Wenn nun aber eine Biene das durch längere Zeit leere Kutterschälchwieder bei einem Kundschafterfluge gefüllt findet, werden dann ihre Kameradaum Kutter geholt ober zum Kutter geschickt? Erhalten sie von der efolgreichen Kundschafterin ein Zeichen, ihr beim Ausflunachzufolgen ober erhalten sie ein Zeichen, daß die Quelle wieder flies worauf sie selbständig ihren Weg gehen?

Eine klare Antwort auf diese Fragen dürfte mann nur dann erwarie wenn nach einer längeren Kutterpause Kundschafter nur mehr sehr spärli und in großen Zwischenräumen zum Kutterschälden kommen. Um Morgen b 26. Juli 1920 zog Frisch eine Schar von 27 Bienen an eine Kuiterstelle m gab ihnen die Nummern 101—127, Nr. 107 und 117 blieben bald völlig au Die übrige Schar von 25 Bienen wurde mit einer einstündigen Unterbrechm bie 12 Uhr 30 Min. gefüttert. Dann folgte eine zweistündige Kutterbau Bon 2 Uhr 20 Min. an murde das Schälchen wieder beobachtet, ohne daß es p füllt wurde. Um 2 Uhr 20 Min. wurde es von Nr. 124 umschwärmt. Dat kam durch 25 Minuten kein Kundschafter. Um 2 Uhr 25 Min. erschien Rr. 18 am Schälchen, das inzwischen mit Zuckerwasser gefüllt worden war. Die Die fog fich an, flog um 2 Uhr 46 Min. in den Stock und kehrte 🖠 2 Uhr 48 Min. allein zum Futter zurück. Um 2 Uhr 51 Min. ging zum zweitenmal beladen nach Hause und blieb biesmal 4 Minuten Stod. Schon 2 Minuten nach ihrer Heimkehr, um 2 Uhr 53 Min. stürg Nr. 115, 106 und 111 durchs Klugloch und eilten birekt zum Kutterschälch Eine knappe Minute später kamen brei weitere Vienen der Schar, Nr. 102, 108 und 112 zum Schälchen geslogen. Erst nach einer weiteren Minute, um 2 Uhr 15 Min., verließ Nr. 121 wieder den Stock. Die sechs eben erwähnten Vienen waren also von ihr nicht zum Schälchen gebracht, sondern anscheinend zum Schälchen zeschickt worden. Sie trugen nun eifrig das Kutter ein und während werdem durch 25 Minuten keine einzige Viene zum Kutterplatze gekonomen war, immelten etwa eine halbe Stunde später bereits 22 Vienen der 25köpfigen Ichar. Solche Versuche nahm Prof. v. Krisch sehr häusig vor, wobei es sich sit ereignete, daß von den numerierten Vienen einige schon zum Zuckerwasser

Es war also klar, daß die Bienen von der glücklichen Kinderin des gefüllten zuchervasserschälchens von der neuerlichen Anwesenheit des Kutters benachrichent werden, worauf diese ganz selbständig das Schälchen aufsuchen. Das Verständig ungsmittel ist der Rundtanz.

(Schluß folgt:)

Achtet auf die Milbenseuche!

lleber diese schlimme Seuche macht Prof. Dr. Zander, Leiter der Bahr. Lendesanstalt für Bienenzucht in Erlanzen in der "Bahr. Viene" folgende auch im unseren Imfern sehr zu beherzigende Mitteilungen:

Rächst der schon allgemein verbreiteten Nosemaseuche darf die Milbenseuche die eine der schlimmsten Bienenkransheiten augesprochen werden: denn soweit ir disher übersehen können, verfällt ein Bienenstand, auf dem sich die Milben urgenistet haben, unrettbar dem Unterzange. Darum sei solgendes dringendster Buchtung empfohlen:

1. Ursache und Berlauf der Scuche. Die Erreger dieser schlimmen Biesteiche sind winzig kleine Milben (Acarapis Woodi), deren Weibchen in die dum ersten Atemlochpaare der Brust absehenden Luströhrenzweige des Biewensteres eindringen und hier ihre Sier ablogen, aus denen Männchen und Weibsen hervorgehen. Nach der Paarung geht ein Teil der jungen Weibchen auf gesunde Bienen über.

Da die Milben sich durch Anstechen der Luftröhrenwand von den Körpersätten die Bienen ern ähren, durch die Verstopsung der vordersten Luftwege ab durch das Ablagorn von Kot an der Annenwand der Luftröhren die Atmung deindern schädigen sie die Bienen schwer. Infolge teilweisen Zerfalls der den mit Alben besetzten Luftgängen benachbarten Flugnunkskeln werden die Bienen flugsafähig und verlieren auch mehr oder weniger das Vermögen, ihren Kot wuieken.

- 2. Kennzeichen. a) äußere: Das wichtigste äußere Kennzeichen ist die Flugsunsähigkeit der befallenen Bienen, die entweder gar nicht vom Flugbrett öffiegen oder beim Absluge zu Boden sallen. Bei warmem Wetter machen sie einige Zeit hüpfende Flugversuche, dis sie verenden. Bei kühler Witterung sieden sie matt am Boden, wie nosemakrauke Vienen. Der Vienenabsall macht des besonders stark bei und nach den Reinigungsslügen bemerkbar. Die Völker und bis auf lebensunfähige Restchen aus. d) in nere: Die vordersten Luftsöbenzweige sind vom Milbenkot braunfleckig dis schwarz, die Kotblasen des Lumes meiskens prall gefüllt.
- 3. Berbreitung. Der 11 e bergang der Milbensenche von Biene zu Viene erfolgt im Stock bei gegenseitiger Beerührung der Bienen, wozu nament ich im Winter reichliche Gelegenheit geboten ist. Von Stock zu Stock, von Stand u Stand geschieht die Verbreit una durch verflogene kranke Bienen, die in



milbonfranken Stöcken rauben, durch Schwärme und Königinnen, die oft befallen sind.

Dem "nachbarlichen Verkehr" der Bölker untereinander wirke man durch Zwischenschen von Papp- oder Blechscheiben zwischen den Stöcken entgegen, die, wenn nötig, mit verdünnder rober Karbolsäuwe besprift werden.

Von der Milbenseuche verdächtigen Völkern sind etwa 20—30 Bienen, unter genauer Bezeichnung des Stockes und Standes am Wege der zuständigen Sektionsleitung an die nächste unserer Untersuch ung ftellen (Reichenberg, Leitmerit, Kaaden, Oberplan), für Bienenkrankheiten in Schachtelpackung einzusenden.

Früh- und Spätschwärme.

Bon August Weber, Landwirt, Groß-Schönau i. B.

Gar mancher Imfor, der einen Schwarm im Mai bekommt, freut sich bieserhalb, als hätte er einen anschnlichen Treffer in der Lotterie gemacht. Sagter doch die Imker früherer Zeiten: "Ein Schwarm im Mai, ist wert ein Fuder Heu" Wenn auch manche Bölfer im Mai hoffnungsvoll dastehend einen großen Brut stand haben, so sind sie deshalb noch nicht alle auch wirklich als "schwarm reif" zu betrachten. Da in unseren Gegenden die Bienenvölfer im Mai kaum die Unbill der Frühlingswetterlaunen überstanden haben, so zeigen die Mai schwärme meist dem Charafter von Frühgeburten. Ihrer Entstehung ver danken sie entweder einem vorzeitigen Röniginwech sel oder einer fehlerhaften Behandlung! Nicht rechtzeitiges Erweitern, nicht Bouen lassen, das sind die Mittel zur Abtreibung un reifer und nicht leift un ge jähiger Schwärme. Fleißig Füttern heißt es dann, dannt ein solcher Schwarm sich innerhalb 6 bis 8 Wochen zu einem anständigen Volke ent widelt, sodann wiederum tüchtig füttern, damit der honigarme Stoff auch überwinterungsfähig wird. Das sind die Obliegenheiten des Im kers, durch welche so ein "aufgepäpelter" Schwarm erst touor wird!

Mit größerer Verechtigung sagte man einst: "Ein Schwarm im Jun'en fettes Huhn". Seitdem die Amfer gelernt haben, mit ausgebauten Waben den den den beizuspringen ober die Muttervölker mit den Schwarme zu verstellen, kann ein zu rechter Zeit gefallever Schwarm nicht bloi ein Selbst ver sorger werden, sondern unter günstigen Umständen nich eine Ernte liesern.

"Ein Schwarm im In l' ein Federspul," meinten die Alten, u. zw. wirdt, weil sie den Bienen das Ausbauen ihres Wintersites in den völlig leeren Stülpkorde überließen. Es ist klar, daß derartig schlecht versorgt Völker wicht viel galten, da sie schwer durch den Winter zu bringen waren. De moderne Modilimker weiß sich da leicht zu helsen denn sonst könnte er nicht nod im September nackte Völker aufstellen und winterständig machen.

Beim Frühschwarm fällt die Hauptbrutperiode in die Sommerzeit, bein Spätschwarm hingegen findet der Bruteinschlag erst gegen den Herbst zu sich und borechtigt gerade das Letztere zu den besten Erwartungen für das nächst Jahr, da hiedurch ein Stamm junger Bienen ins Frühjahr kommt welcher unabzenützt das Triebleben erst durchzumachen hat. Auch hat ein Spätschwarm die Honigerntenur wenig beeinflußt; ferner hat er meit einen geringen Kauswert, weshalb er sich in jeder Hinstliger stellt, wie der Frühschwarm. Wer frühze it ig die künstliche Bermehrung ein leitet, bringt sich zuweilen um einen Teil des Honigertrages und würt

zewiß besser tun, diese Bölkerteilung in die Zeit nach der Haupttracht zu verlegen. Ich habe auf meinem Stande von sehr starken Völkern noch im August Ableger gemacht, natürlich mit Verwendung einer Reservekönigin. Sie sind immer gut gelungen und stellten mich in seder Hinsicht zusrieden.

Milchfütterung ber Bienen.*)

In Beantwortung der in Nr. 2 vor. Jahrg., S. 43 des "D. Imker", von Meister Th. Weipple Zeiselmauer gestellten Fragen diene ich mit Nachfolsgendem:

1. Zur Ausnützung der Tracht der Obstbaumblüte, der ersten Tracht aus den Wiesenblumen usw. ift die Reizfütterung nötig.

2. Bährend der Zeit der Reizfütterung herrschie durchschnittlich gute

Bollentracht.

- 3—5. Da mir im ganzen nur 4 Bölker als "Versuchskaninchen" zur Berstägung standen, wurden 2 mit Honig (Nr. 1 und 2) und 2 (Nr. 3 und 4) mit Milds-Zucker gefüttert.
 - 6. Gruppe A: (Mild) Nr. 3 sehr stark, 4 mittelstark.

7. Gruppe B: (Honig) Nr. 1 stark, 2 schwach.

- S. Die Bölfer der Gruppe A entwickelten sich gegenüber den Bölfern ur Gruppe B etwas besser. (Borsicht bei Bewertung, sieh Bolksstärke zu Beginn!)
- 9. Hon igraum bei Gruppe A geöffnet: bei Volk Nr. 3, 6. Juni wegen Fallen eines Borschwarmes am 20. Juni wieder abgenommen, erscheint zur Hälfte ausgebaut. Bolk Nr. 4, 20. Juni geöffnet, ½ ausgebaut, am 1. Juli winzlich ausgebaut und zum Verbeckeln voll. 10. Honigvaum bei Gruppe B gesöffnet: Bolk Nr. 1, 4. Juni, wurde lange nicht bezogen, erscheint am 1. Juli zur Gunze ausgebaut und größtenkeils gefüllt.

11. Schwärme: Gruppe A: Nr. 3. Vorschwarm fällt am 20. Juni, geht jedoch infolge Verlust der Königin unsreiwillig am folgenden Tage zum Muttersvolle zurück. Am 30. Juni (!!) kommt ein Nachschwarm im Gewichte von 4.35

Mogramm.

12.—13. ? ? ?

- 14.—15. Bekanntgabe erfolgt später.
- 16. Koste n der Reizfütterung: Zeit vom 20. April bis 10. Mai. Gruppe A: Fon dem Gemisch Milch und Zuder 1 Liter : 1 Kg. wurden an 20 Futtertagen it steigender Bewegung bis zu ½ Kg. im Ganzen pro Bolf 1.70 Kg. verfüttert. Milchpreis per 1 Liter Kč 1.20, Zuderpreis per Kg. Kč 5.30 angenommen, ergibt einen Durchschnittspreis per 1 Kg. Mischung von Kč 3.25. 2 Völker à 1.70 Kg. = 3.40 Kg. à 3.25 = Kč 11.05. Gruppe B: An 20 Futtertagen vurden in steigender Bewegung dis ½ Kg. pro Volk 1.85 Kg. Honig verfüttert. Gesamtverbrauch für 2 Völker 3.70 Kg. Honig à Kč 20.—. Gestehungskosten der Reizfütterung mit Honig für 2 Völker Kč 74.—.

17. Irgendwelche Nachteile wurden nicht beobachtet.

18. Zu Punkt 16 wird bemerkt, daß die Berechnung der Kosten nicht genaus Bei Gruppe A), sondern nur annähernd vorgenommen wurde so daß eine Lifferenz von einigen Hellern vorkommen kann, was jedoch in Anbetracht der woßen Differenz überhaupt nicht in die Wagschale fällt.

Von dem Gemisch wurden in der Zeit vom 20. April bis einschl. 9. Mai pro Belt 81 Eklöffel (zirka 6 auf 1/4 Ag.: zirka 8 auf 1/4 Liter) wie folgt gefütkert: 2. 2, 2, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 6. Die Differenz zwischen

^{*)} Der geich. Verfassere sandte überdies genaue Aufzeichnungen über die gange Bolfs- enwicklung für 1922/24 ein. D. Schriftlig.

Honigverbrauch und Mischung entstand durch fleine Zubußen, da mir die Wenze zu gering vorkam und ist andererseits irgendwelche Nachteile durch die Milchfütterung bei meinem ohnehin geringen Stande aleich im vorhinein wissen wolle. Aus diesem Grunde wurden auch für die Eruppe A die Völker 3 und 4 gewählt, da sie mir im vorhinein durch ihre Stärke Garantie boten, irgendwelche Störungen leichter überwinden zu können.

Ich gebe zu, daß ich bei diesem ersten Versuch etwas ängstlich zu Werke gegangen bin. Welche größere Mengen wurden von den P. T. Versuchern gereicht?

Beigten sich irgendwilche Ericheinungen?

Sollte sich die Milch-Reizfütterung im Laufe der Zeit mit gutem Erfolz durchringen, so würde dem Verfasser dieser Anregung (Th. Weippl), nur der vollste Dank gebühren, denn wir wären heute wiederum ein Stückhen weiter emporgestiegen auf der leider allzu großen Leiter "Rationelle Vienenzucht."

Bervacktet man die Gestehungstosten der beiden durchgeführten Reizstütterungen, so springt einem sosort der "Mops" in die Augen! Welcher rationelle Züchter war nicht gezwungen, die Kosten der Reizstütterung mit in seine Kalkulation aufzunehmen? Wenn auch derzeit noch ein großer Teil von Imkern der Reizstütterung mit einiger Abneigung gegenübersteht, der Großteil hat sie doch richt ig de wert et. Allerdings wäre bei Ginführung der versuchten Reizstütterung immerhin ein Stücken Aufflärungsarbeit nötig, denn nelcher Schaden könnte durch Nebersütterung mit diesem "guten" und "billigen" Mittel nicht angerichtet werden. So mancher "Liebhaber" und Anfänger würze bei unvernünstiger Verwendung ein gar jaueres Gesicht machen, wenn der so beiß ersehnte Erfolg ausgeblieden und er erst nach dem Schaden sieht, daß ihm seine "Millig" sauer geworden ist. Daß es noch manche solche "Liebhaber" wirklich gibt, ift wohl nicht zu bezweiseln!

Der Gesamtertrag der Völker Nr. 1—4 bolief sich auf 23½ Ka., mas einem Durchschnittsertrag von zirka 5.9 Kg. (genau 5.875 Kg.) pro Volk entsprach. Von obigen Gesamtertrag entfollen: Auf Volk Nr. 1 (Gruppe B) 5½ Ka. Ho n i g fütterung, auf Volk Nr. 2 (Gruppe B) 3 Kg. Honigfütterung, auf Volk Nr. 3 (Gruppe A) 7 Kg. Milch fütterung, auf Volk Nr. 4 (Gruppe A) 8 Kg.

Mildfütterung.

Dir Höch stertrag bei Gruppe A war demnach 8 Kg., der Durchschnitts ertrag 715 Kg., während die Hichstleistung bei Gruppe B 515 Kg., die Turch

janittsleistung jedoch nur 4¼ Ka. betrua.

Die Gesamtburchschnittsleistung von 5.875 Kg. wurde von den Volkern der Gruppe A (Nr. 3 und 4) mit 1.125 Kg., resp. mit 2.125 Kg. überschritten, während der Ertrag der Völker der Gruppe B (Nr. 1 und 2) um 2.875 Kg., resp. um 0.375 Kg. gegenüber der Gesamtdurchschnittsleistung zurücklieb. Allerdings muß bei obiger Ermittlung die Ungleichbeit der Gruppen mit in Erwägung gezogen werden, da bei Volk Nr. 2 der Gruppe B im Frühjahr 1924, infolge großer Schwäche, überhaupt nicht auf einen Ertrag gerechnet werden konnte.

Die Ernte wurde wils dem Honigraume, teils auch dem Brutraume unter Belassung eines genügenden Wintervorrates entnommen. Sämtliche 4 Völfer haben bis heute den Winter gut überstanden und besiten auch noch für

einige Wochen entsprechenden Borrat bei ziemlicher Volksstärke.

Unter Berücklichtigung der Witterungsverhältnisse des vergangenen Jahres muß diese Ernte für unsere Gegend als gut bezeichnet werden, obwohl die zwite Sälfte des Monates Mai eine reichlichere Ernte erhöffen ließ. Der Jung aber brachte uns wiederum ein unregelmäßiges Wetter und sehr kalte Nächte. Un den schönen Tagen wurde die Tracht von starten Bölkern reichlich ausgenützt. Mit Ende Juni sollte aber auch schon größtenteils abgeschlossen sein. Was zu dieser Zeit an überschüssigem Borrat vorbanden war, das sollte auch für das

Jahr 1924 der hauptsächlichste Ertrag sein. Die Tage in den Monaten Juli und August waren größtenbeils verregnet und eine kühle Nacht solgte auf die andere. Die wenigen schönen Tage genügten kaum, um den Verbrauch der Völfter an den vorhergehenden Tagen ersetzen zu können. Es war ein trauriger Indlick, mit eine unserer schönsten Trachtzeiten Tag für Tag verregnet und in den aufgestellten Schwärmen das Gespenst des Hungers heranschleichen zu sehen.

Sehr groß wird die Enttäuschung im heurigen Frühjahre derknigen gewesen sein, die bisher der Herbstreizfütterung noch ferne gestanden sind. Im August noch ziemlich volkreiche Stöcke mit abgerackerten Bienen, im Frühjahre Schwächlinge, von donen schließlich doch noch die größte

Bahl verschwinden wird.

Wenn in anderen Jahren die letzten Bruteinschläge durch eine günstige Bitterung beeinflußt, naturgemäß in größerem Umfange vorhanden waren, so mußte im vergongenen Serbste mit der Reizsütterung, richtiger mit der spekulatioen Serbstätterung tatkräftig eingesetzt werden, um einen stärkeren Stab von Augbienen sur das heurige Frühjahr durch den Winter bringen zu können.

Hoffen wir daher, daß wir im henrigen Jahre von so manden Enttäuschun-

m verschont bleiben mögen!

Auf Grund nur ein jähriger Erfahrung kann wohl nach kein islches Urteil gefällt werden; ist doch auch die Reizsütterung nur mit von ig allein schon so überaus wertvoll! Es wären da hauptsächlich Versuchsbienenstände in Gegenden mit sehr schwacher Frühjahrs-Pollentracht beranzuziehen. Rege Bieligung an weiteren Versuchen in verschiedenen Gewenden wäre sehr erwünsicht.

F. Waha, Obmann d. E. Teltich.

Der felbstätige Bienenschwarmfänger "Imm"

erfunden von August Behatet, Sternberg i. Mähren.

Die Fidee ist zwar nicht neu: Schon vor 20 Jahren wurde mir von dem Erfinder Herrn knaust Bohadet ein Schwangfangapparat gegen Taujed eines Bienenschwarmes schriftlich angeboten. Da ich der Sache sedoch teine Bedeutung zumaß, antwortete ich gar nicht, swiel Erfahrung hatte ich kamals schon, daß von den meisten Peuheiten, auch wenn selbe votentiert sind nicht viel zu balten ist

Als ich vor 8 Jahren nach Sternberg übersiedelt war, wurde mir ein Stüd zu Ansicht und Probieren vorgelegt mit dem Bemerken, daß die Vorrichtung allerdings noch nicht vollsommen sei. Damals habe ich diesen Apparat probiert; der Schwarm hat sich wohl gestangen, wenn man dabei stand; auf einem größeren Vienenstand sedoch ist das ein Ding der Unmöglichkeit. Ließ man den Apparat nur einige Minuten zu lang am Stock, so war it wieder leer; denn die Bienen zogen sich wieder zurück.

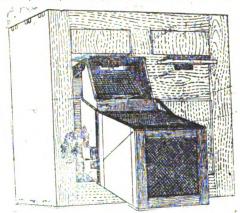
Im Vorjahre war die Berbesserung so weit, daß der Erfinder mährend der Pfinostieteriage bei der Sternberger Generbeausitellung jum erstenmal in die Oeffentlichteit treien konnte. Jedoch infolge des spöten Frühjahres waren in unserer Gegend die Bienen roch überall in der Entwicklung zuruch; auf meinem Stande aber waren schon schwarmreise Boller vorbanden, und auf Ansuchen des Erfinders wurden die imre 2 Apparate ausprobiert, welche tadellos sunktionierten was wir ihm durch unsere Unterschrift bestätigen; dies wurde dann für Reklamezwede bei Prickistung verschiedener Ausstellungen benübt, und auf fine Erfindung kamen dann nich viele Anerkennungsschreiben und auch erste Preise ihm zu.

Da ich jeht schon mehrere Anfragen von Bienenzüchtern in Bezug auf Brauchbarkeit Die selbsttätigen Bienenschwarmfängers erhalten kabe, will ich an dieser Stelle meine Weinung bekanntgeben.

Die vorjährigen Apparate waren schon brauchbar; aber es hatten sich doch noch verschiedene Mängel ergeben, wie unvraktische Bauart, der Apparat konnte nur beim Keinenhaus an den unteren Stöcker angebracht werden. Bei ungünstiger Witterung ist der vergekommen. das; der Apparat infolge langen Verbleibens am Stocke vergroud und die Sienteile verröfteten und der Apparat dann nicht immer tadellos funktionierte. Auch ist der Apparat dei stärkerem blosem "Verspiel" in Kunttion getreten und wurde den Benen der Fusflug versperri. Nach der neuesten Bauart, welche jetzt noch verschiedene wesents

liche Berbesserung aufweist, aber am Stande noch nicht ausprobiert werden konnte, jedoch allen Anforderungen entsprechen dürfte, wird der Apparat jest vollkommen sein.

Daher möchte ich den geshrten Vereinsleitungen empfehlen, sich rechtzeitig ein Exemplar zur Ansicht zu bestellen, und es auf einem Stande, wo die ersten Schwärme fallen, auszuprobieren. Der Apparat ist heute solid, in gefälligt praktischer Form gearbeitet, der Wechanismus sinnreich und einsach und geht sehr genau auf den Druck zum Einstellen. Se können ein Teil der Borspielbienen, auch Drohnen absliegen, welche die Lockung versaniassen, daß der Schwarm auch vollständig herausgeht. Erst durch den Stoß löst sich das Fallgitter und die Bienen müssen, da sie dem Lichte zusreben, in den Apparat die hin ein sich wär men Sache des Bienenzüchters ist es nur, das beiläufige Gewicht des zu erwartenden Schwarmes, (sieder etwas weniger) abzuschätzen und den Apparat vorher danach einzustellen; denn seder Inker, der aus seinen Stocksomen schwarmes leicht beiläufig abschäben können. Haben der Inker, der aus seinen Stocksomenen schwarmes leicht beiläufig abschäben können. Haben der Inkern der im Apparat das Gewicht, auf welches er eins gestellt wurde, erreicht, dann tritt die Wage in Kunktion, löst gleichzeitig eine Feder aus, worauf sich der Ipparat schunkt, das Flugloch öffnet und die Bienen wieder ungehindert eins und ausfliegen können. Die Bienen im Apparate machen wohl anfangs einen großen Tärm; aber da genügend Luft vorhanden ist, beruhigen sie sich nach kurzer Zeit vollkommen.



Die meisten Benenzüchter werden wohl für das freie Schwärmen sein. Auch ich den dafür; aber wie oft kommen auf einem größeren Stande Fälle vor, wo man zu jedem Gewaltmittel greisen würde, wenn man es zur Hand hätte. Gewöhnlich am ersten schönen Tag nach Regenzeit ist dies der Fall, wie es mir auch schon vorgekommen ist, no 15 Schwärme auf einer Anlægestelle beisammen waren. Bei Schwärmen gleicher Art geste es noch; aber sind Vor- und Nachschwärme beisammen, wiedel Bienen werden da zerdrückt, zertreten und gegenseitig erstochen! Dazu die Arbeit! Da macht sich der Apparat in einem Tage bezahlt. Auch ist es unangenehm, wenn sich beim freien Schwärmen der Schwärme auf einem hohen Vaum sammelt, wo eine Leiter auf 30 Sprossen nicht reicht und nan sich's Genick brechen kann, oder wenn der Bienenzüchter, der nur einige Stöcke besitzt und nicht immer während der Schwarunzeit dabei sein kann, nach Hand daus schwarm, der sich mittlerweile empfohlen hat, nicht mehr vorfindet. Auch da ist der Apparat am Plat. Indem die Firma bei richtiger Einstellung, welche nicht schwer ist, für tadelloses Kunttionieren und Dauerhaftigseit garantiert, ist ja nichts dabei. Die Apparate sind auch nicht teuer.

Da ich nicht mehr jung bin und ich mir auch die Arbeit erleichtern will, habe ich mir vorläufig 2 Apparate zum Ausprobieren zekauft; denn ich glaube, daß selbe jetzt ihre Berpollkommnung gefunden haben. Die Wage ist heute an der Seite angebracht, sodaß die Apparate heute an jeder Kastensteckform anzubringen sind. Auch können ise auf Wunsch des Vienenzüchters auf runde Stockformen passenb angeserteit werden, wenn das Waß des äußeren Umfanges dei Bestellung genau angegeben wird. Der Borderteil, in welchem sich der Schwarm gesammelt hat, wird durch einen Blechschieber, der aber der den Schwarmakt zu entsernen ist, abgesperrt und kann dann, wenn sich die Vienen etwas beruhigt haben, abgenommen und je nach Wunsch des Vienenzüchters berwendet werden, so daß dei Reserber-Vorderteilen der gleiche Apparat wieder in Verwendung treten kann, wodurch die Arbeit ungemein erleichtert wird, da man mit den eigentlichen Schwarmbienen gar nicht in Verührung kommt. Die Sache ist wirklich eines Versuches wert; also bestellen und probieren!



Die fleine Stecherin

samme kont

Immli mit bem Coniafropfchen, Wit den Aeuglein sonnenklar. Mit dem füßen Ledergungchen Mit dem ichmuden Körbebenbaar.

Tät bein "Sticheln" gern verzeihen, Budte mit der Wimper nicht, Burde nicht zu febr verhubelt Durch fold, "Buffeln" mein Geficht.

Gins nur tröftet mich mein Domchen, Daß du bift fo mingia tlein, Barft bu groß wie eine Bute. Möcht ein Flugpferd Imter fein.

(Suna-Rlaus.)

Gerstung ift tot!

Am 5. März l. J. wurde er heimgerufen! Sein größtes Werk war die lichtvolle Erforschung des Brutnestes der Bienen; sie hat ihn unsterblich zemacht. Der Meister ist nun bei Gott, folgt ihm und weint ihm nicht nach! --

"Liebe Menschen!" Aus "Be. r." bringt das "Bienen mütterchen" wei Ereignisse übersett von P. P. B., die auch im "S." Unterschlupf finden iollen.

I. Am Bache onklang steht eine Allce Akazien. An einer hängt ein Bienenihwarm. Der Iniker kam, schöpfte den Schwarm ab und trug ihn heim. Des Ziegelschlägers Buben sahen ihm von ferne zu. Am anderen Morgen klopfte an meine Tür und herein trat des Ziegelschlägers neunjähriges Barfüßele. Er bringt mir sieben Bienen in einem mit Papier gepolsterten Sieb; ich soll ne zu den andern in den Bienenstock geben, sie scheinen zu frieren. Hunger hätten sie nicht, weil er brei Zuckerwürfel ins Sieb gegeben. Ich schaue die Bienen an, ed find alte Auszüglerbienen und etliche verunglückte Jungbienen, welche die Kinder an der Stelle aufgelesen hatten, wo gestern der Schwarm gehangen. Trauria umlagern fie die Zuckerwürfel —

"Liebe Menschen" -- goldene Herzen, ob auch barhauptig und barfüßig. --

II. Einem Imfor zog ein Schwarm fort, und ließ sich im Nachbargarten an einem jungen Bäumcken nieder. — Lange Berhandlungen um Erlaubnis, den Schwarm zu holen, scheitern -

Nun bindet man einen Strick um ben Stamm, bann streut man Stroh becum, das man anzündet. Sett ein Ruck, und die armen Bienen stürzen in

die Flammen. Tausende Ammli starben in grausigen Schmerzen. Tausend andere flogen mit verletzten Gliedern und Flügeln davon und starben auf den Täckern und am Boden. Den Jammer der Armen hörten ihre Schwestern in den Stöcken und stürzten wütend heraus. Zu spät. Die Rachlust war befriedigt.

"Liebe Menschen" — teuflische Herzen! Hnänen in Menschengestalt! "So geschehen, fügt der Antor bei, am 21. Juni 1924!

Ans der guten alten Zeit. "Am Oftermontage sprach Jung-Maus in Kriegern über "Unsere Bienen". Nach seinem Bortrage erhob sich ein ehrs würdiger alter Herr und trug mit jugendlicher Begeisterung nachsiehendes Lebegeoichteben vor:

Unabe und Biene.

Anabe:

"Ei, Biene, w'e schwer friecht du daher! Und dennoch willst du immer naschen Und mehr noch füllen deine Taschen? Wart', kommst du aus der Blume beraus, So sollst du bezahlen den süßen Schmaus!"

Biene:

Ei Anake, du denkst wohl aus Naschbegier Verweile ich unter den Blumen hier? Und trage nur so zum Zeitvertreib Die schweren Lasten an meinem Leid? Da kemist du noch nicht der Bienen Weise! Die schöffen und sammeln in weiten Kreise Vereint für ihres Volkes Bestand, Und keine läist ruben die fleißige Sand. Drum wills du ein guter Pürger sein, De schwie in unsere Werklatt hinein, Und sieh', wie wir mit fröblichem Sinn Uns müben für unsere Königin.

Der Anabe stand und sprach kein Wort, Die Biene flog beladen fort. --Bald ließen das fleißige Schweitertem Wachthabende Vienen zum Tor binein."

Aus meinem Schulbüchlein vom Jahre 1857, fügt der begeifterte, altehrwöndige Herr hinzu—nud Jung-Alaus fagte iich lächelnd: soldse Männer, die mit 74 Jahren noch ihr liebes Schulbüchlein zu zitieren vermögen, müßer kruhafte Büchlein und Lehrer gehabt haben. — Wacker! lieber Herr Drglmeister, Gott signe Sie! Grüßen Sie all ihre Freunde in Kriegern!

Dieses alte Lehrgedichtchen ist ein Mauerblümchen in der deutschen Literatur geworden, aber ein beiseres hat die aristnende Moderne nicht zuwege gebracht. Unsere Jugend rümpft oft die Naie über die "rückständige Vergangenbeit", aber sehr häusig mit Uprecht und aus kunnissenheit. Da die Menschen groß waren, waren sie sehr beiseiden, weil siebem weise waren; jeht sind wir vielsach tief herunter gewärzelt — dasür zerknallen ober die überaus lieblich Sustenden Windeier eines kleinlichen Epigonengeschlechtes mit so viel Lärm und Getöse.

Man "bänkelt" und "licktelt" im Kino gar fein, Deck hinterdrein stänkert oft Dunst: Man singt wie ein Rabe und grunzt wie ein Schwein Das ailt beut als Hygiene und Kunst. —

Nulff in "Unf' Immen" allerliebst zu plaubern: "Wir Mecklenburger zückten weiße Seinz Wulff in "Unf' Immen" allerliebst zu plaubern: "Wir Mecklenburger zückten weber "auf Schwarz", noch weniaer "auf Gelb", noch lediglich "auf Ertrag", sondern auf "Boden ständigkeit". Darin liegt Angepaktheit, Wetterfestigkeit, Winterhärte, schwarze Karbe, Krast, Gesundbeit, Wehrhaftigkeit, Fleiß, Kindigkeit, Svarsamkeit mittlere Schwarmlust. Dies Ziel ist für uns klar und unsehen zu erreichen, denn wir haben noch unsere augestammie

einheimische bobenständige, wetterseste, winterharte, schwarze, frästige, gesunde-langledige, sleißige, tracktsindige, sparsame, überaus mäßig schwärmende altwecklendurgische Bione. Was ihr an fremden Blute eingekrouzt worden ist, ist wegen seiner Geringssigisteit fast ohne Belang, "hat sich schon aufgekressen", wie unsere Imker sazen, und ist kichtlich ganz anszuschelten." —

Und unfere Buchtmittel?

- 1. Kort mit allem frem den Blut! Es ist dort, wo es bodenständig ist, ja gut, aber für uns ist es Takelzens. Hühre soger aus anderen Teilen Deutschlands keine Bienen ein, wenn du dir durch eigene Zucht aus einkeimischen Stämmen selbst helsen kannst.
- 2. Fort mit allem, was schwach, matt und fränklich ist. Arbeite nur an gesunden, storken und lebensfrischen Bienen.
- 3. Laf beine Bölker alle ihre Triebe möglichst völlig ausleben. Laf sie brüten, bauen, arbeiten und auch schwärmen.
- 4. Lah veine Bölker zu keiner Zeit des Jahres irgend einen Mangelleiden, nicht an Platz, Wärme, Vorrat, Wasser, Luft und Bollen. — —
- 5. Sorge für einen zugfreien, trodenen, geschütten Etanbort. Gute Beute, gute Weide, reichliches Kutter'
- 6. Möglichste Anpassung der Betriebsweise an die Witterung, Tracht und anderen Umitänden deiner Heimat. Süte dich vor Planloggfeit, Spielerei und Künstelei. Arbeite mit, nicht aber gegen die Natur.
- 7. Halte stets auf gute Mütter und reichlich Drohnen. Die gewinnst du am besten durch Schwarmzucht. —

Büchte also, kurz gesagt, auf Boben ständigkeit. "Bravo! bravo!" notiert hiezu Jung-Klaus. Seit 25 Jahren schreibt er den "Sammelkorb" im "Deutschen Imker", seit 1909 wandert sein "Jung-Klaus" Holksbienenzucht" unter den Imkern herum; man nehme Einsicht in beide und man wird kinden, Jung-Klausens Grundsäte gleichen obigem Zuchtprogramm, wie ein Ei dem andern. Heil euch in Mecklenburg! Bodenständige Zucht allen voran! -- Sie hat es auch Jung-Klaus angetan!

Mippiachen und Allerlei.

1. Der Im ferlehrling. Em Neuer ipracht "Seir Honigmann, Sagi ichen man an wir fang iche an, Tah ich zehn Zentner Honig mach Sie sind dech Meister und vom Kach!" "Das Kach muß," fiel der Meister ein "Bie iede Annst verstanden sein." — "Arge nicht nach Kunst und langer Lehr!" "Set sich der Jünger wild zur Wehr. "Sagt nur, wie man viel Honig nimmt, Jas weitere weiß ich gan; bestimmt. — Jann kennt die Liene mich noch nicht, Berbieret drum, daß sie mich sticht."

"Zonit sekt sagt alles die Vernunft — Ich brauche keine Imferzunft. Die Vienen laß ich, wie sie sind, Sie fliegen selbst, fragt jedes Kind." "Bom Bolke weiß ich trothem auch, Die Trobne bat den dickten Pauch. Sie ist es, die die Aungen legt, Viel kunter frist und Liebschaft pflegt." Da lacht der Meister laut vor Luft Und ruft: "Das hab' ich nicht gewust, Kürwahr Ihr seid mir zu gescheit Sucht Euch den Weister anderweit.

(Kirgus, Sarrebourg im Elfass Lothr. "B3 Schr.")

2. Ein sicheres Mittelgegen die Bienenläuse weiß Simon, der muntere Rundschauer der "Tirelerin" aus der "Deutsch. Biene" zu vermelden: "Man nimmt eine Bienenlaus zwischen Taumen und Zeigefinzer und kitzelt sie an der Kehle, damit sie lachen muß. Sobald sie aber das Maul läckelnd öffnet, bläft man ihr etwas Tabakasche dinein. Taran erstickt dann das Luder." — Probatum est.

3. Gott jegne die Kunsteucht! Im "W. Bw." steht gedruckt, daß ein Imfer durch Kütterung von Zuderwasser, das er mit Bienenhonig und Milch (4:1 Zuderwasser, 1:1 Milch und etliche Löffel von Honig) mischte von 20 Völfern 81 Schwärme erhielt. Teppi und tippisumms, wenn diese Vermehrung so fortschreitet, könnte wohl der Erdglobus noch ins Unglückgeraten, und Herrn Schmids neue stes Beurenverzeich nis, das bereits die Kr. 220 emporgeslettert, würde so viele "Erfinder" von modernen Vienenswohnungen zu neuen Taten begeistern, das die Herbeisührung der Milbensteuche, die sich schon allüberall am Festslande herumdrücken soll, nur eine rettende Tat bedeuten würde. Und solche Karreteien neunt man Kunstäuchterei? — Er tanzt doch lieder barsus im Käsetopf rum!

4. In Oregon in Amerika hat sich ein Obstvlantagenbesiterstrust gebildet, der, wie Dr. Fleisch mann in der "Leipz. Bztg." melbet, sich einen Imker hält, der die zahlreichen Bienenvölker überwacht, welche in den Obstgärten aufgestellt sind. Der Honig, welcher geernten wird, wird für die Gesellschaft verkauft. Die Bienen werden lediolich zu dem Zwecke gehalten, einen besseren Fruchtansat ver Obstbäume zu erzielen. (Auß "Am. Bee Fournal"). Nanu! Da hätten ja unsere Ziegenmilchzüchter einen recht netten Korridor zum Abschub ihres Neberssusses bekommen. So wandern ma halt mal ummi, wie die Milben in Europa — a weng Spektakel machen hat immer etwas für sich.

5. "Die Milben furcht, so sehr sie in den wirklich versuchten Landstrichen am Plate ist — auf der Insel Wicht ist sie fast erloschen — wird nun auch am Festlande allmählich zum "Imkerschred", der auch das Sandeln maßzgebender Behörden einzelner Länder beeinflußt und den wirtschaftlichen Verzehrber Inderschaft unter einander ins Stoden bringt. Unversehens steht man vor der erstaunlichen Tatsache, daß sich sonst überlegene und zielbewußte Männer ins Bockhorn jagen lassen, aus Sorge um die Verbreitung der Milben, welche wahrscheinlich seit Jahrzehnten in den Bienenvölkern aller Kerren Länder zu sinden sind und nur in einigen Landstrichen Europas seuchenhoft auftreten. — Wir Deutschen sind doch sonst so gründlich. Gehen wir doch dem Gezückte an den Leid, arbeiten wir nicht mit Gesehen und Verbaten, welche sich gegen uns selbst richten. Vorschuss und Ausstlätung sind Leben, und gegen eine selche Krankheit kann nur mit dem feilschen Leben geholsen werden" schreibt mit Recht Sepp Sch m id im "Wiener Vvater", Nr. 4, 1925 — und Jung-Klaus stimmt ibm vollsommen bei. —

Neber die heurige Durchlenzung fann Jung-Klaus nicht sehr erfreulich berichten. Die Entwicklung der Brutnester nahm einen guten Aulauf, aber die rauhen Oftwinde und die kalten Nächte zwängten sich hemmend dazwischen. Neberraschend schnell starben die Altbienen, und die Augabienen werden infolge des langen Innensites sehr arz von der Maikrankheit besäftigt werden. Wo der Inster nicht vorsichtig ist und füttert, kann jähe Bruteinstellung und starker Rückgang der Bölker die überaus traurige Folge sein. — Dazu säumt die Kirschblitte so sehr lange — die Vorräte werden knapp, also Liebkreunde seid auf der Hut!

Vermischtes.

Warnung vor gefälschem Wachs! Gin Mitglied der Scktion X..., bestellte auf das Inserat einer chemischen Kabrik, welche la Vienenwachs, echt, naturrein, bellgelb mit starkem Geruch per Kilogramm Ke 25.50" in einem Inserate anbot. fünfzig Kilo des

erzidotenen **Bachses**. Unser Freund beging dabei drei Fehler: 1. daß er das Wachs statt vom inter von einer chem. Fabrit vezog; 2. daß er die Wachsproven nicht vor der Bestellung untersichen Sabrit vezoge; 2. daß er die Wachsproven nicht vor der Bestellung untersichen sie um den Pieis von K& 25.50 ech tes Wachs kaufen wollte ohne interatives che ein. So erhielt das Ergebnis der Analyse erst nach Eintressen vor Ware wie lauter dasselbe bei allen 3 Mustern: "Probe auf Baraffin und Berein nach Weinerm positiv." Ergebnis der mehrsachen Korrespondenz: Die Kabrit nimmt das Wachspankanden zurück, die Kosten der Analyse ver K& 85.80 muß Herr R. tragen, der Winnur Aerger und Mosten batte. Zur Darnachachtung! H.

Die Biene, ein Mörber?

Schreiber dies,, ein apistischer Rundschauer mit Hilfe der "Ejperanto-Sprache" erhielt vor ster Zeit aus Nowes estand (b. Austalien) einen interessanten Bericht eines dortigen kannungsfreundes und Bienenzüchters, in welchem er aussührt, daß ein dort lebender siedern is melanuras Bogel sein Austichten ben Bienen zu verdanken habe. Dit holden Süßigkeit des Honigs, hat sich die Biene bei den Bogelfreunden sehr under gemacht, was sie schwertich mit ihrer Gabe wieder zutmachen wird. Seine Ahnen erkan von den nachenhaft auftretenden Schwärmen dieses Bogels, doch ihm ist es nur wal im Leben gelungen, solch ein Tierchen zu sehn, weshalb eine Abbildung davon nicht weichen war! Er schildert den Bogel, der sehr klein jem soll, als ein zu den "Honigswen" gehörendes Tierchen, welcher wie schon der Name sagt, hauplsächlich von Nektar Witten lebt. Die winzige Zunge desselben soll an der Spitze eine kleine Borste besitzen, wie dien Beinen auf Neu-Seeland erst um "1860" eingeführt worden sind, nachdem sowohl Tuttalen als auch dort zufolge Mangel an Bienen die Obsternte sehr spärlich gewesen. Rachicht meines dortigen Bienenfreundes nach soll mit dem Jahre der stärteren Kerzung der Bölker der Rüchgang dieses Logels auffallend bemerkt worden sein, da man bleinen Tierchen massenhaft oft neben den Blumen liegen sah. Auch mein Freund hatte medigenheit, dieses eine gesundene Exemplar zu untersuchen und fand unmittelbar in kleinen Junge einen Bienenstackel. Jedenfalls muß der Rogel zugedissen haben, da am Ineinen Junge einen Bienenstackel. Zedenfalls muß der Rogel zugedissen haben, da am Ineinen Zugedissen kas kleinen Kogels sein, nas den Bienenzüchtern sehr nachgetragen wird!

17. Deutsche land- und forstwirtsch. Manderausstellung in Leitmeritz 5. bis 13. September 1925.

Bienenw. Sonderausstellung vom 5. bis 13. September 1925.

Die Borarbeiten für biese die ganze tschechoflowakische Republik umfassende Ausstels ist werden bereits eifrig betrieben. Auch der bienenwirtsch. Ausstellung 3 = 1235chuk hat bereits mehrere Sikungen abgehalten.

Es soll die bienenw. Ausstellung eine Art Meich &-Ausstellung der deutschen met werden und wird deshalb allgeme ne Teilnahme auch aus Mähren, Schlefien wer Slowakei erhofft. Die betr. Frachtbegünstigungen werden noch verfintlicht werden. Als Ausstellungsgegenstände werden außer Houig und Wachs, allen Glieme von der Klokbeute beginnend, alle Arten bienenwirtsch. Geräte, Hostickereien an denen es gewöhnlich sehlt, obwohl sie immer rasch Abnehmer finden. Dowine, bienenw. Literatur, kurz alles, was mit der Bienenzucht in Verbindung steht,

3 Alteiche Preise werden die Aussteller befriedigen. Es soll jede unserer Set ्यान einen Preis stiften. Da die Aussteller, mit Ausnahme der gewerbsmäßigen Hände Aleine Platmiete zu zahlen haben, erwachsen ihnen nur die ermäßigten Frachts Men.

Auch die bienenw. Ausstellung wird vom 5. bis 13. September dauern, der Imfertag Bottrögen wird am 8. September I. J. stattfinden. Konferenzen der Wandersitzt und Leiter der Beobachtungsstationen werden sich anschließen.

Rabere Mitteilungen in der nächsten Nummer des "D. Imter".

Der Ausschuß.



Königinnenzüchtervereinigung.

Mitglieder=Bergeichnis.

1. dosef T ber st. Nassier, Nowik 45, Post Görfan; 2. approb. Benenmenster Franz. Gebert, Bädermeister, Altzedlisch; 3. Franz Kuhn, Bädermeister, Pirkenhammer. 4. M. Junowik, Fregatten-Napitän a. D. Teplik Shömau, Lindenst 13; 5. + Josef Scharf, staatsamvalisch. Funktioner, Staad; 6. approb. Bunenmeister Rudolf Fider Seger, Nobl. Post Dotterwies; 7. Wilhelm Friedl, Oberlehrer, Tradobus Post Liebenschuß b. Ausschaft Josef Botterwies; 7. Wilhelm Friedl, Oberlehrer, Tradobus Post Liebenschuß b. Ausschaft Josef Bottan (Mähren); 10. Julius Wirth, Lehrer in Nicht Liang Marschendorf, Kost Johan (Mähren); 10. Julius Wirth, Lehrer in Nicht Lienenmeister Richard Landwirt, Brunnersdorf, 139 b. Kaaden; 12. approb. Bienenmeister Richard Landwirt, Brunnersdorf, 139 b. Kaaden; 12. approb. Jug. cand., Jubiläumssgaadt Post Nürschau b. Vilsen; 14. Josef Sauser, Landwirt Schöft, Post Trufsdis; 15. Sams Leitner, Grusbad (Mähren); 16. Ernst Schöttner abs. Sandelsafademiter, Gsell b. Schladenwerth; 17. Franz Dausch Kausmann, Zedis.

Beidenfarbe für 1925

ist nach einer Mitteilung im "Vienenmütterchen" für heuer vot. In einer Fußnote bieg bemerkt Stlenar, daß die Verhandlungen bierüber noch nicht abgeschlossen sind. Solle eine andere Karbe bestimmt werden, so wird dies rechtzeitig bekannt gegeben. Wegen Being der Korbe wende man sich an Kran; Webert, approb. Vienenmeister in Altzedlick bei Tachan.

Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des veutschen bienenw. Landes-Jentralvereines für Söhmen in Agl. Weinberge-Peag.

Die diesjährige Generalversommtung unsews LoZentralvereines findet im Funi ik Blan statt.

Untersuchungsstellen für Vienentrantheiten. Die Zuauspruemahme unserer Unter sichungsstellen in Hörits (Tierarzt Dr. Etto Böschif), Maaden (W.L. Prof. Zoie Rösch. Leitmertt (W.L. Rudelf Subner, Kadelehrer), Reichenherg (Z.L. Rudelf Subner, Kadelehrer), Reichenherg (Z.L. Rudelf Subner, Kadelehrer), Reichenherg (Z.L. Rudelherr), Reichenherg (R.L. Ritgelehrer fosten 1008 doch nur in dem Kalle als die Einsendung im Wege der zuständigen Seit tioneleitung erfolgt. Die unmittelbare private Einsendung verpflicher zur Bezahlunder Untersuchungsgebühr. (Zentralausschundbeschluß vom 6. November 1924.)

Unser "Subetenbeutscher Interfalender für 1926" wird durch Sch. R. Bağler socha zusammengeitelli. Wehrseitigem Wunsche entsprechend werden die Seftionen alphabetus verzeichnet sein mit der Anschrift des bz. Schriftenempfängers, nicht des Obmannes. Et wage weitere Anxegungen. Wünsche und gute Ralschläge werden gerne em gegengenommen; sie müssen aber längstens bis Wette Juni uns befannt gegeb.. werden!

A's neue forreipondierende Mitglieder des L.Z.Sereines wurden zusolge Zentige ausschuftbeschluß vom 22. Leber I. J. ernannt: Leiter der bw. Veobachtungsstation Geleiberg und Obmannitesbertreter der Sindschaft Lidor Chert, Oberschrer i. R. und Eduard Rellner, Landwirtzlidwerit (Mähren)

Ghrung langöhriger verdienter Sektionsvorstandsmitglieder. Der Zentralausschuß da mit Beschliß vom 22. Keber l. X. verlieben sür ununterbrochen mehr als 15 jabrigs verdiensivolle Amtöwalterschaft die "Goldene Ehrenbren Kranz Aichter, Kaufmann Mar an: Obmannitellvertreter d. S. Deutsch-Gabel-Lämberg Kranz Richter, Kaufmann Mar tersdorf; Obmann d. S. Tisch Konstantin Cossinarer Schulleiter; Obmann d. S. Ve meist Alois Schwarz, Landwirt; Obmann d. S. Schwarzebach Karl Ködig-Spin. händler, gewei. Geschäftsleiter d. S. Nudio Sugo Schlögl, Oberlehrer i. R.; in S. No blowit an Obmann Stefan Ott, Landwirt und Geschäftsleiter Kossi Lugert: Sattlet meiser-Sekerschan; Beschäftsleiter d. S. Niemes Karl Schwarzbach der Oberlehrer i. R. Obmann des dw., Viellganes" J.-A.R. Wenzel Schwerzert Eisendahninspektor i. K. Kiemes; in Mühlessen an Obmann Georg Löw, Landwirt und Geschäftsleiter Kossi Kob ler, Oberlehrer; an Obmann d. S. Neichenan bei Gublonz a. d. R. Jodann Lange-Lehrer; ferner für ununterbrochen mehr als 10 jährige berdienstvolle Amtswalterscher om Obmannstellvertreter d. S. "Mild. Bolzental" Ant. Ebel, Zuderbader: Oberpolit; sewel, Ebmann d. S. Kerlsbing Aichard König-Oberlebver; in S. Mindschammit an Immann Andolf Schubert, Buchalter, und gewes. Geschäftsleiter F. A. Tieze, Gastsbit; an Geschäftsleiter d. S. Lanz Zoief Lang, Lebrer-Wintersgrün; Obmann d. S. Abelod Zobann Zeitl, Eizenbahnstationsporstand i. R.

Chrung verdienstvoller Mitglieder. Der Zentralausschuß hat mit Beschluß vom 2 zeber 1. J. den Mitgliedern d. S. Michelob Anton Luderer Landwirtsklutschtau, is Gerstenhöfer, Landwirtskollerig, Anton Start, Landwirtskolletig und Karl ette, LandwirtsDoblischun für ihre langjährige verdienstvelle Tängkeit im Interesse in beimischen Vienenzucht und unserer imterlichen Organization den Dauf und die Answinung des Landesiszentralvereines bekannt gegeben.

Reuer approb. Bienenmeister. Der Zentralgusschutz hat mit Beschluß vom 22. Feber & den Chmann der Sestion Neudot Franz fil u.g. Cherlehrer i. Rollie Roblau zum

Simenmeister des Landes-Zentralvereines ernannt.

Penstinbiläum. Unser Muglied Josef Fischer, Gärtner im Aloiter der ehrw. Ursumen in Aloser a. d. Meiße seierte am 19. Feber 1925 sein 50 jähriges Dienzipubis wom dortsethit. Er bat den Ursultinengarten satsächlich zu einem sehönen wohlgepflegten lette ausgestattet. 1914 wurde ein Königinzuchtlehrfurs von J.M.B. W.B. Mich. Altswann de iom abgehalten. Der Hublar erfreut sich allgemeiner Beliebtheit und Wertstellung; er war unter anderem Gründer und langfähriger Chmann der Settion.

Gerzl dite Glückmuniche unseren so verdienten Atturbeitern! Auf noch recht viele demeiniamer Arbeit in Treue! D. 3.-Lig.)

Die verehrl. Einsender von Vereinsnachrichten aus allen Landes-Bereinigungen wersen meuerlich dringend ersucht, sich nur auf die Wiedergabe des Sochlichen zu beschränken wird unter Hindungerschein, Weitschweisigen und den weiten Leserkreis Deutschen Inker" Achtimieressischenden kung zu fossen; die Herren Wanderlehrer richten auf sede besondere lobende Unerkennung von vornherein. Diedes nehme man üch freundt, die sich on abzedrundten Berichte zum Muster, dann wird man sich ider Schriftletung viel unnübe Arbeit ersparen. Sollte diese bösst. Butte wieder erstolglosischen, so werden die seitens der Schriftletung "zusam men gestriche nen" Verichte Weschen die sinsender zur Larendschung wieder zur ütgesandt. Wan beröcksichtige doch, in die örtlichen Vereinsnachrichten nur einen verhältnismäßig kleinen Leserkreis intersteen!

Seftionsnachrichten.

Venien. Hauptversammlung am 1 März 1925. Obmannstellvertreter Joh. Ale minstenden weisterdenn Witgliedern Chmann Kranz Philipp und Kran Witzum alle The issis ebrende Nachruse. Als Chmann murde Lehrer Kris The issis einstiter werden dem Venieden des Fil. Tr. Emil Pollas werden eie übrigen Amistiter werdenwählt. Neder Vorschäng des Film mir de Chmanniellvertreter; Kranz Noright, Ochäitsführer; Forig Tieße, Kassiser, Advisan Ropsch, Geschäftsssührer: Terkünder Venieder Reiger, Kassiser, Kranz Norigher, Och Kississiührer; Forig Tieße, Kassiser, Andrew Weiger und Veiges Paudler als Zeige dem Wüscherwart; Kassis-Revisoren wern Reiger und Venzel. Der Jahrebeitrag für 1925 wurde mit Ke 20.— des Amis Ferner wurde beschlossen, Ende Maid. A. einen Bortrag verdinden mit Standstan abzuhalten durch V.L. Eberlehrer Heinich Storchwieder-Preschtau. Die Nachstellserung der Venamseiden eingeladen! Neder Ausgischer Versichten. Die Nachstellserung der Venemweibe en die Stadigemeinde Bensen beranzutreten, daß bei der Anaussortung der Venemweibe en die Konnenplage verwälteten städt. Waldungen außer Nadeischen; eine Abordung: Obmann Theissig, Baumeister Rotsch und Advokat Dr. sellas wurde gewählt, bei den maßgebenden Persönlichseiten der Gemeindevertretung Figen Sinne vorzusprechen.

Bensen. Das Ansuchen der Sektion beim Stadtrate Lensen um Anpflanzung von Africa und Götterbäumen auf städt. Gebiete ist vom Stadtrate gleich in die Tat umgesetzt seben durch Anpflanzung von 190 Stück Afazien und 400 Stück Götterbäumen, welch tiere von unserem Mitgliede Voigt in Hermersdorf aus Samen von 3 Jahren Spazien wurden Ferner will die Stadtgemeinde noch weiter Anpflanzungen vorseinen.

+. Pilin. Am 6. März 1. 3. starb nach kurzem Leiden Chmann Cherlebrer i R. Benedift Sanner. Er war ein eifriger Imfer, und wird sein Heimgang allgemein tief bedauert. Die Erde fei ihm leicht.

^{*} Gehr mader und nachahmenswert! D. Schr.

Bullendorf. In der Frühjahrsvollversammlung am 5. v. M. hielt Wanderlebrer A. Saliger-Barnsborf einen febr lebrreichen Bortrag "Auswinterung, Bienenbehandlung bis zur Schwarmzeit". 1924 haben 28 Mitglieder 139 Bölfer ausgewintert

Gr.-Chmeleschen. In der Versammlung am 19. April I. J. wurde der Vortrag nicht von 3.-N.-A. Fachlehrer Joh. Spatal (weil verselbe dringent verhindert war), sondern durch Wanderlehrer Ant. Klier-Klösterle abgehelten, u. zw. in gediegensten. leicht verständlicher Weise. Auch die Sektionen Neusattel und Pschoblis maren vertreten. Es wurde auch eine Standschau abgehalten. Witgliederstand wieder 25. Der Fragekasten wurde durch W.-L. Klier bestens erledigt.

† Chiesch. Am 4. März 1925 berschied bier nach schwerem Leiden im 64. Lebensjahre unser erst am 6. Jänner b. J. gewählter Geschäftsteiter Oberschrer i. R. Ludwig Krinz, ein langjähriges treues Mitglied unseres Landeszentralbereines welches seit 1935 au seiner Uebersiedlung nach Chiesch am 1. April 1924 der Settion Rabenstein Rr. 14

dichäftsleiter angehört hat. Ein äußerst sreunblicher, gewinnenber Charafter mit nie ersagendem Humor, würzte er die Settionde Versammlungen und die Stunden trauten Zeitummenseine. 1860 zu Tschin geboren, wirtte er als Schulleiter in Zwolln bis 1968, dam bis August 1924 in Rabenstein a. d. Schnella als Oberlehrer. Sin liebendes Ausenken wollen wir dem verständnisdollen Helfer und Berater stets bewahren. Die deutsche Erde, für deren ungeschmälerten Vestand er sedes Opfer brachte, sei ihm leicht G-t.

Dauba. Hauptbersammlung am 22. Närz. Dem Jahresberichte des Ohmannes der u. a. die Temperatur-Tracht- und Wagestodergebnisse des abgesausenen Bienenjahres vermittelte, war zu entsichmen, daß am Mazstode vom 15. September 1924 bis 22. März 1925 eine Abnahme von zusammen 4.95 Kilo sestgestellt wurde. (F. Kl. 25 — ?) Des leiden zu früh verstorbenen großen Meisters Dr. Ger st ung sowie des verstorbenen Mitgliedes Schulle.ter i. R. Franz Siegmund wurde ehrend gedacht. Der Bericht des Geschäftsleiters wurde mit Dank zur Kenntnis genommen. Die Sest. Nechnung schließt mit einem Saldo von Ke 593.68. Die Neuwahl ergab: Obmann Karl Schlenker, außerdem wurden gewählt: Tie zu Wechhaben, Franz Eich schung st öbrich, Fachlebrer; außerdem wurden gewählt: Tie zu Wechhaben, Franz Vielschiffd, Nooif Weisterden wurden gewählt: Tie zu Wechhaben, Franz Vielschiffd, Nooif Weisterzeits, Mitgliedsbeiträge Ke 18.—, für die Zentrale, Ke 2.— für die Settion. Am 3. Man wird zur Kanderbersammlung in Oberwidd ke Zentrale, Ke 2.— für die Settion. Am 3. Man wird zur Kanderbersammlung in Oberwidd wer kanderlehrer Hielt liebenswürdiger Weise sing zulegen brauchen. (Sammeldunkt Dauba.) Einige subetendeutsche Anster-Kalender wurden abgestetz, ein großer Keil von der Mustersendung dw. Geräte der Firma Rod. Einigestau, wurde verkauft. Obmann Schlenker erläuterte an einer selbstgesetzigen verstellbaren Strohpresse die Ansertigung der Strohmatten und zeigte schließlich, wie die Strohmatten mit Hilfe einer einfachen Vorrichtung genau und sauber beschiften werden. Der Geflügelz und Kleintierausstellung zu Weihnachten werden. Der Geflügelz und Kleintierausstellung zu Weihnachten des heurigen Jahres in Dauba wird die Settion eine bie nen w. Abteilung andliedern.

Eiblit. Zu der Hauptversammlung am 22. März waren außer Zentralausschukmitglied Oberlehrer i. R. Frz. Flam m und Mitglieder des Bielenzer, Hagen zoch orfer und Komotauer Zweigvereines auch Landwirte von Eidlit, Pritschapt und Tscher erschlieben. Nach dem Jahresberichte des Geschäftsleiters L. E. Gost; allo wurden von den Wattern unseres Zweigvereines im Jahre 1924 99 Völker ausz, 128 Völker eingewinter. Homig- und Wachsertrag war seit einer Neihe Jahre der schlechteste. Der Kassadericht lautete günstig, so daß zur Verbeiserung der Vienenweide außer Csparsettesamen für ein vom Gerra Cherz feigletelltes Keld auch 50 Stüd Rabinien-(Atazien-)setlinge angekauft werden konnen. Der Jahresbeitrag wurde mit 20 K belassen. als Beitrittsgebühr wurden 10 K beschlossen. Die Ausleichgebühr für die Schleuder wurde wieder mit 5 K, für die Arcsie nut 3 K festgesett; die Vereinsgeräte dürfen nur an Mitglieder gelieben werden. Wanderlehrer Prosessen Vortrag über "Vienenzucht und an praktischen Unregungen und Rasschlägen reichen Vortrag über "Vienenzucht und Landwirtschaft."

Eulau. In der Versammlung am 17. April unter Borsit des Obmannes Abel Fritsche Führte Wanderlehrer Heinr. Storch, Oberlehrer, Ried.-Preschstau von 142— Uhr das Runstwaben-Pressen praktisch vor. Anschließend besprach derselbe Referent das Gundrahten, sodann das Schwärmen und Schwarmbekandlung unter reichstem Beisalle.

Gulau. Hauptversammlung am 15. März 1925. Obmannstellvertreter Friedrich Rotist widmete dem dahingeschiedenen Obmanne Franz Wagner, welcher durch 10 Jahre unsers Settion mustergiltig leitete, einen tiefempfundenen Nachruf. Nach Erstattung des Tätig teitse und Zahlenberichtes ergab die Neuwahl: Obmann Nolf Fritzche, Gastwirt-Gulau Obmannstellvertreter Friedrich Nauchfuß-Wünauburg, Geschäftsleiter Franz Baul Kensionist-Geiteinigt. Vertrauensmänner: für Gulau Franz Paul, für Bünauburg Erwin Nauchfuß zu chfuß für Könioswald Kriedrich Notsch, für Kiegersdorf Leo Nickel, für Steins

torf narl Nidel, für Thija Ernft Walter, für Bohmen Rudolf Rutte; als Nevijoren: E. Liebijch und J. Lovek. Für das erkrankte Mitglied J. Parthe, Steinsdorf, wurde der Betrag von Ke 80.— gefammelt.

Grottau. Wanderbersammlung am 5. April 1925 unter Vorsit des Ohmannes Adolf Rüller. Nanderlehrer Oberlehrer Storch-Nieder. Preschstau hielt einen trefflichen Bottag: "Welche Maßnahmen hat der Imfer im Herbit und im Lenz zu treffen, um seine Voller zur Hauptiracht auf der Höhe zu haben." Vertreien waren die Sestionen: Relaenberg, "Am Tuße des Jeschsten", Immentunde an Kranich. Chrisofsgrund, Kranau, Weißtirchen, Wehwalde, Grottau, eine stattliche Anzahl reichsdeutscher Imster aus Jittau u. Umgeb. (Lang anhaltender Beisall.) Die Bechsclrede und Fragekasten wurden rege in Anspruch genommen. Firma Robert Heingen zestigt wurden.

† Sohenelbe. Algemein überraschte c3, als am 23. März l. J. Inspektor F in t insolge war Operation verschied; war er doch in der Hauptversammlung am 15. Feber noch wohlsati in unserer Mitte gewesen. Als wißbegieriger junger Anwärter der naturwissenschaftstellen Fachgruppe für Bürgerschulen fesselte ihm das Studium der Insekten. Als Bürgerschulerkor von Dauba gelang es ihm, den Kendau des Schulgebäudes und die Anlage was größeren Schulgariens durchzusehen, dort stand sein erster Bienenstand, welchen er, W. Bezirtsschulinspekter für den Bezirt Hohenelbe geworden, dorthin brackte. Er nahm irtz regen Anteil am Sektionsleben; seine Ansichten waren stets zielbewußt auf das Imkum mit einsachen Mitteln gerichtet. Wie sehr sein Herz an der Bienenzucht hing, bewies Insektor F in t. als er durch Beengung des Gartens seiner Mietwohnung gezwungen, sinen Stand in seine Heimatgemeinde Schwarzental verlegte; dorthin ließ er sich den zweisnündigen Weg nicht verdrießen; sein Keffe, Oberlehrer F in t der Nachbargemeinde Lauterwasser, besorgte die Witaussicht. Der allzufrüh Verewigt genoß Achtung und Wertschung unser aller; ein ehrendes Gedenken sei ihm allezeit gewahrt!

E. Kaiserwald. In der Versammlung am 22. März I. J. in Schönlind, Boljitender I Hub an a, sprach in gewohnt sache und fachkundiger Weise an der Hand von Tafellstigen Banderlehrer Z.-A.-A. Anton Serz-Doglasztün über "Die häufigsten Bienenstankheiten" und "Die Bienenzucht im Gebirge". Die Nachbarsektionen Rubipgrün und Schönbrunn waren bertreten.

Karlsbad. Gutbesuchte Versammlung am 5. April in Aich, vier Nachbarsektionen waren bertreten. Wanderl. Krof. Schupp-Raaden widmete dem Meister Dr. h. c. Gerstung ehrende Borte des Gedenkens. Beim Verkauf von Honig soll nur unser Vereinschnigglas benüßt werden. Heuer sind die Kolkenverluste sehr gering, dis jest wurden auch keine Krantseiten zweldet; vor Einfuhr fremder Kassen wir gewarnt. Die Nosemaseuche ist in den Nachdarskzirken auch schon hie und da aufgetreten. In jede Versammlung sollen Anschauungsschielte mitgebracht werden, seien auch Kohnungen, Strohwände, Geräte oder Merkwürzigskeiten aus der Krazis. — Nach einem Vortrage über die "Aufsteigende Entwidlung des Kiens" folgte die Vorsührung der Lichtbilderserie Nr. 2 (N. Bilder.) Wanderlehrer Prof. Schupp hat 4 Stunden unter allseitiger daukbarer Ausmerksamkeit gesprochen. Neuwahl: Obitann Karl Baher, Oblatenfabrisant, Karlsbad, Stellbertreter Beier Mann 1, Kaseut, Zallwit, Geschäftsleiter Julius Wirth, Lehrer, Nich. Nächste Versammlung in Dallwit.

Löffich Karl Bah er, Oblatensatzisant, Karlsbad, Stellbertreter zeier Mannl, Naseur, Tallwiß, Geschäftsleiter Inlius Wirth, Lehrer, Nich. Nächste Bersammlung in Dallwiß.

3. Komstau. Am Ostermontag waren zu Trauschsowis in der Wanderversammlung auch Vertreter der Settionen Vielenz, Siblig und Görkau unwesend. Obmann J.A.A. Flamm schilderte Trauschsowis von jeher als Heimat der Vienenzucht und schachte der längst verstorbenen, verdienstvollen Vienenzüchter, ferner des verewigten Förziers der Vienenzucht Hugo Stein, der sich durch Pflanzung der Lindenallee in Trauschstweis ein dauerndes Venimal geset, dann des am 5. März I. J. in Chmannsted verstorbenen Vienensforschers Tr. F. Gerifung. Wanderlehrer Haas eise sprach beifälligst aufstenommen über "Vehandlung der Vienen im Frühjahre" Lebhaste Wechselrede. (2 Neuswirtitte.)

Bab Königswart. Die Hauptversammlung mußte vom 29. März I. J. auf den 5. April terschoben werden. Die Neuwahl ergab die einhellige Wiederwahl der bisherigen Amtswater u. zw.: Obmann Schloßgärtner Kranz Wondrafch. Stellvertreter Landwirt Anten Schwarz, Geschäftsleiter Lehrer Ed. Alem m. Neugewählt wurde der Rassier Lehrer Lang. 1924 war ein Mißjahr, es ersorderte starte Zuderfütterung. 1 Neubeistein erfolgte. Mitgl. Lang hielt einen Bortrag über die Beziehungen des Menschen zur Biene und die Bedeutung ihrer Produste in Sage, Dichtung und Bräuchen der Völker. Beschul, In der nächsten Versammlung wird Dechant Franz Tobisch sprechen.

Rriegern. Am Oftermentag hielt Gerr Dechant Franz Tobisch-Botich ("Aungsklaus") einen Bortrag: "Unsere Wienenzucht"; stundenlang hörten die sehr gablreich Ersteinenen auch aus den Rachbariektionen dem beliebten Medner zu der auch den stark beschiebten Fragekasten aussiühlich ersedigte.

Krumman. Hauptversammlung am 29. Wärz l. J. Dem Geschäftsleiter W. Krötschmer wurde zur Jahresrechnung die Entlastung erteilt. In seinem Bortrage über den "Lindenhonig" erinnerte Wanderlehrer Krötschmer an verschiedene Sonigarien und ihre Eigenschaften. Dann stellt er sest, wie im Laufe vieler Jahre erst vereinzelz später immer häusiger Klagen auftreten über das Versagen der Linde: Es stiegen Zweisch auf an dem gepriesenen Baum, ob er überhaupt honigt. Warum versagt dei flugdaren Wetter niemals die Obstblüte, die Stachelbeere, die Afazie und alle anderen? Manntriecht aber doch die Linde aus manchem Konig, so muß er doch von der Linde sein. Ter Bortragende kam zum Endergedinst "Der ihn anderen Pflanzen gesammelte Honig in den offenen Zellen ninmt den Dust im feuchwarmen Stockimern von den Vienen in sich aufz, die in ihrem pelzitzen Kleike den Geruch von der Linde mit nach Gause bringen wie der Gaschausschaften den Areike den Geruch von der Linde mit nach Gause bringen wie der Gaschausschaften den Areike den Geruch von der Kleidern heimträgt. Das hen alle Geruche begierig an sich zieht, ist ja allbetannt. Der Vertragende brachte noch einen launig der schweise für das Richthonigen der Inderenen Beitungsartifel zur Verlesung, in dem als Veweis für das Richthonigen der Linde das Verhalten des Wagestodes angeführt wird. Sierauf bespricht er die erfolgeech unternommenen Schrifte der Verlächere wurde Niedner durch wärmites Lob gerrage und Spigenahrn.*) Dem Interfalender wurde Niedner durch wärmites Lob gerrage und Spigenahrn.
Es solgten nun Bestellungen auf das Vereinshonigglas. Neber die Abhaltung auf ein Inderwinkliche Sindernisse ausgedecht wurden, so daß die Sestion die Abhaltung auf ein Indergal vertagen besiedlig. 2 Rendeitritte.

Langugest. Caupiversamming am 19. März I. J. Laut Vericht zählte die Settisa i. J. 1924 26 Mitglieder, derzeit 32 Abgehalten wurden 1 Hauptversammlung jeden Wesnat ein Besprechungsabend.*) Ausgewintert wurden 105, eingewintert 150 Völler. Schwärme waren 52. Der Aubentarswert der Mitglieder beträgt Ke 20,291. Die Houisernte versagte i. J. 1924 vollständig. Kaisgland mit Ende des Berichtsjahres Ke 587.93. Amtswalter dieselben wie im Borighee. In Aussicht sieht ein Vortrag des W.L. Ober Ehrer Here Hauftwerten Weitelber Briefen, Langugest wird Preschen soll berangeiteten werden, auf brachtigendem Gemeindebaden bonigende Sträucher aupstanzen zu dürsen.*)

Worchenstern. Hauptversammlung am 22. März I. J. Laut Tätigkeitsbericht wurden 261 Lötker aus- und 309 eingewintert. Honigernte 933 Kg., somit pro Belk 3.70 Kg., 11 d.c. Wacks. Abgehalten wurden 3 Versammlungen. Der Kassastand keträgt Ke 162.06. 3 New beitritte. Wegen geschäftlicher Uederbürdung legte Obmann Willn II Imann sein vleri nieder. Es wurden als Odmann koses Prokop, als Stelle. Will II Imann gewählt und langjähriger Kassier Job. Huber legte ebenfalls sein Amt krankbeitsbalber nieder und wurde dafür Arthur Pfeisfer-Worchenstern gewählt. Jahrerbeitreg ist wieder 22 ke Nächste Wanderbersammlung im Mai.

Nürschan. In der Bersammung am 5. April, unter Borits des Obmannes Röhling bielt Cherlehrer Bog lePschebeischen, einen gediegenen Bortrag über "Auswinterung der Bienenvölker, Mittel und Wege zu ihrer Erstarfune", wordn sich eine rege Wechselredischloß, Rächste Bersammlung am 24. Mai 1. I. in Rochlowa, Gasthaus Buschet.

Offeng. Um 15. Feber fand die Jahresbersammlung statt. Die Völfer haben im Duraschnitt gut überwintert. Die Leitung wurde belassen, dem Schriftstibeer für seine Mulle waltung eine Vergütung zugesprochen und beschlossen, den Mitgliedsbeitrag für 1926 um Kronen zu erhöhen.

In der Berjammlung am 29. März I. J. bot Wanderlehrer 3.-A.-M. A. Serg viel Bit tereffantes über Königinnenzuch.

Friesen. In der Hauptversammlung am 22. März 1. J. gedachte Obmann Schaar schmidt ehrend des dahingeschiedenen Meisters Dr. Gerstung. Der Rechnungsbertweiter wurde genehmigt. Wonderlehrer Brof. Schupp-Kaaden sesselle sodam durch 2 Stunden mit seinem äußerst interessanten Vortrage "Auswinterung"; anschließend wurden 96 Bi. der der L.Z.-Cammlung vorgesührt. Auch wurde der pat, Schwarmfänger von Lohadet & Ce., Sternberg i. M., erläutert.

Meichenberg. Die Hauptversammlung am 15. Marz I. J., wies einen Massenbeitunder Mitglieder als auch seitens der Nachbarsettionen auf. Nach Erledigung der Bericht. der Amtswalter hielt Wanderlehrer Alois Saliger Obersehrer i. N., Pärnsderf a. d Taselfichte, einen Vortrag: 1. "Erfahrungen aus dem schlechten Vienenjahre 1924". (Zurüftschlagen der Schwärme befürwortet Ref. nicht, sondern deren Verwendung zur Bet süngung des Königinnenmateriales.) 2. "Wordus gründet Dr. Gerstung sein Rahmsten maß?" (Gerstung berechnete, daß die Brutzellenzahl eines Voltes in höchster Entwicklund im ganzen 75.000 dis 80.000 beträgt. Auf 1 cm2 Waben auf beiden Seiten 800 Zeller sind deshalb 90—100 cm2 = 10 Waben notwendig; er kam so zu dem Matz

^{*)} Wader! Bur allseitigen Nachahmung empfohlen! D. Schr.



40.25 cm=10 dm² seiner Wabengröße.) Es wurde nachstehende Entschließung anseinemmen: Die Hauptversammung spricht ihre Wißbilligung aus, daß Bestredungen im Gange sind, im Stadtteile . Ur an ich" eine eigene Setsion zu gründen, da eine solche keugründung feine Notwendigseit ist und nur eine Zersplitterung der angrenzenden Setsionen zur Kolge haben kann. Es ist gemeinsam mit der Setsion "Am duße des des deichken wei Gentschleitung Einsprache dagegen zu erheben.

Reichenau bei Gablonz. Bei der Wanderversammlung am 5. April I. J. waren auch die

attionen "Um Tuge des Jeschten, Gablong Reichenberg vertreten. Obm. Lebrer bint Langer hielt dem verstorbenen Meister, Dr. Ferd. Gerft ung einen ehrenden Aubruf. Wanderlehrer Rarl Glutig-Rodowit, hielt einen von reicher pratt icher Erfahrung und tiefer Beobachtung der Naturgesethe zeugenden Bortrag über "Unfere Bienen" und Ammortete zahlreiche an ihm gestellte Aragen ausführlich. Bienenmeister Aug. Peufert vardigte die langfährige, berdienstvolle Tätigfeit des Obmannes und überreichte ihm die com Landeszentralverein zuerkannte "Goldene Chrenbiene" samt Chrenurkunde unter herzau Gludwünfchen. Ferdinand Elger, Dorfel, als Bertreter von Simmichs beitbekann-ா Judigeräten, brachte verschiedenes zum Berlaufe. 3 Neubeitritte erfolgten. Die Bers wierung der Bienenweide, die Zuderbeschaftung zur Berbitfütterung, mannigfache Belehmugen und Anregungen wurden gegeben, benen auch die anwesenden Damen mit viel driereffe folgten.

Der Lickabildervortrag am 25. März 1. 3. über das Gesamtgebiet der Reidwis.

Beilenzucht war recht auf besucht.

Tudoridis. Am 29. Marg I. 3. hielt in Litschkau in der Frühjahrsversammlung unter Borüt des Chmannes Mrafef Banderlehrer Beno Bernauer, Cherlehrer, Aleinpriefen. men gediegenen Bortrag über "Beobachtungen am Alugloch des Bienenstockes" ab. Abnungsabichluß 1924 wurde genehmigt und Rechnungsleger Cherlebrer Merolt wärmbir Dank ausgesprochen. Reger Meinungsaustausch folgte.

Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Diterdienstag d. 3. bielt unfer Landesverein unter Beteiligung von 86% der Zweigwreinevertreter feine Dienfabrige

Delegierten=Berfammlung

4 der Unlagengaftwirtschaft in Troppan ab. Obmann-Stellvortreter, Landesfassendireftor R. Anton Kantor begrufte die Teilnehmer, entbot die besten Stiergrufe des vertiffen Chmannes Gr. Fr. Stolberg, gedachte mit ehrenden Warten des berftorbenen Mund 3m.W. Chmannes Zosef Sanel somie des Jm.W. Chmannes Aruno Richter und bieß die Vertreter der sinosten Zweigbereige und Tischgesellichaften Dr. Mudolf Polsaft aus Neutitschein und Lehrer E. Zodlitsch fa aus Wellmersdorf berzlich willtemmen. Sexauf erläuterte der Kasser C. R. Prodeschlin einige Posten des in Ar. 3, S. 74, des 3. 3mfer" abgedructen Rechnung sausweises ber bon ben Reviseren Berner and Gritscher richtig beiunden und von der Versammlung genehmigt wurde, worauf Bu Kaffaverwalter Dont und Losiprechung erteilt wurden

Rach dem Berichte des Budberewerwalters Prof. Piffl bat die 381 Bände zählende Londesvereinsbucherei eine Bermehrung um 4 Jahrgange der Zeitschriften 2. Imter", Gerstung-Beilage, "Monatsblätter" und "Bienenmütterchen" erfahren, dazu tommen 23 Bände Leifigaben des L.B. an die Zw. und etwa 250 Bienenbucher in 🗅 Zweigvereinen, so daß sich der gesamte Stand an bienenw. Werken auf gut sechseinhalbbundert Bande stellt. Bunfchenswert ist, daß bei der Anschaffung von Buchern für die Gemeindebüchereien auch auf gute, für den schlichten Leser leicht verständliche Benenbucher Bedacht genommen werde. Der Zustand der Bücher ist gut, das Ausleibe-

ceidaft befriedigend.

In seinem Berichte über die Zuckerversorgung stellt derselbe Referent fest, daß aufere Zuderaktion, wo sie eingeführt ist, den Zinkern unbestreitbare Vorteile, nirgends Ibaden gebracht hat, und daß wohl niemand den früheren Zustand "Zucker zum vollen Ladenpreise" erträglich fände. Aber die Imser baben kein Recht, von den Kaufleuten Sanejtude zu verlangen, die sie selber ablehnen. Wenn rechtzeitig Kristallguder angesprowen von mehreren Imfern sadweise oogen Barsablung übernammen wird, wird Kristallsuder erhältlich fein. An steuerfreien Bienenguder ist nun einmal nicht zu denken, eben-

Die Mitgliederzabl ist dank dem Reucintritte des Zweigbereines Raufinerien zu Exportpreisen. Die Mitgliederzabl ist dank dem Neucintritte des Zweigbereines Rautitside in, dem Wiederaussehn des Zweigbereines Deutschen und der Gründung einiger Tischgesellschaften dieselbe wie vor einem Jahre, nämlich 1324 Jinker. Zellten günstige Sowarms und Trachtverhältnisse eintreten, kann immerhin auf einen

Krumman. Hauptversammlung am 29. März 1. J. Krötschmer wurde zur Jahresrechnung die Entlastung er über den "Lindenhonig" exinnerie Wanderlehrer Krötschme und ihre Eigenschaften. Dann stellt er fest, wie im Laufe später immer häusiger Klagen auftreten über das Bersagen pater immer haufiger Klagen auftreten über das Verjagen
auf an dem gepriesenen Baum, ob er überhaupt honigt.
Better niemals die Obstblüte, die Stachelbeere, die Afariecht aber doch die Linde aus manchem Honig, so muß er Bortragende kam zum Endergebnis: "Der Hon anderen Prennstalle offenen Zellen nimmt den Duft im seuchtwarmen Stodin die in ihrem pelzigen Kleite den Geruch von der Linde Gasthausbesucher den Tabakrauch in den Kleidern heimt den Bedürfnisse Gasthausbesuchen Tabakrauch in den Kleidern heimt den Matschlägen der Einke den Ergerig an sich nicht des Kleidern der Kleider der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleider der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleider der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleider der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleider der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleider der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleider der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleidern der Kleider der Kleid Sasthausbesucher den Tabakrauch in den Kleidern heimt begierig an sich zieht, ist ja allbekannt. Der Borkrage schriebenen Zeitungsartikel zur Verlesung, in dem als Linde das Verhalten des Wagestodes angeführt wird. unternommenen Schrifte dei der Bezirksverwaltung Berg- und Spikenahorn.*) Dem Imkerkalender wurd Es folgten nun Bestellungen auf das Vereinshoniggla versammlung mit Ausstellung entspann sich lebhaste windliche Hindernisse ausgedeckt wurden, so daß die vertagen heschlag Vereinstlichten der Verbeuten.

au vertagen beschloß. 2 Neubeitritte.

Langugest. Hauptversammiung am 19. März i. J. 1924 26 Mitglieder, derzett 32 Abgehalten und ein Besprechungsabend.*) Ausgewintert in Schwärme waren 52. Der Juventarswert der Mernte versagte i. J. 1924 rollständig. Kassaster der Mernte versagte i. Kassaster der Juni. An die Christianscher der Frescher der Juni. An die Christianscher der Frescher der Juni. An die Christianscher der Konscher der Geraucher anpflanzen zu dürsen.*)

Morchenstern, Hauptversammlung am 22 und konscher der Geraucher auße und 309 eingewintert. Honige Backs. Abgehalten wurden 3 Versammlunge heitzitte Megen geschätztische Ausgennmulunge heitzitte Megen geschätztische Ausgennmulunge

Bachs. Abgehalten wurden 3 Berfammlunge beitritte. Wegen geschäftlicher Ueberbürdun nieder. Es wurden als Obmann Josef Pr Unser langjähriger Kassier Joh. Suner langischrieger Kassier Joh. Suner langischrieger Kassier Joh. Suner langischrieger Kassier Joh. Suner langischrieger Kassier John Suner langischrieger Langi

immärme nac 3weigbereine

12 Mitgliede 12 Mitgliede Bienen

Unser langjähriger Kassier Joh. Suner land wurde dafür Arthur Pfeifer-Worche Kanter beinder der Lagung Mächste Banderversammlung im Wai.

Nürschan. In der Versammiung am dielt Oberlehrer Vog I-Psicheheischen, ein Bienenvölker, Mittel und Wege, zu ihrickloß. Nächste Versammlung am 24. M.
Osseg. Am 15. Feber fand die Jasichtung und ernen die Kerschaltung eine Versämmlung am 24. M.
Osseg. Am 15. Feber fand die Jasichtung eine Versämmlung zugesprochen Kronen zu erhöhen.
In der Versämmlung augesprochen Kronen zu erhöhen.
In der Versämmlung am 29. W.
teressamster süber Königinnenzucht
Priesen. In der Hauptversams in die Kontentieren in der Versämmen der Versämmen in der Versämmen der Versämmen in der Versämmen de

The same of the sa

Terbingüungs

igdon immer vor Ablauf des Jahres wollen, um die Mitgliederzahl rechtungler find der Gefahr ausgefetzt, daß unszeitschrift nicht nachgeliefert werden wländischen Bienenzeitungen. Der Landem er aushelfen könnte.

uß in Beratungen, die durchaus gut be-R. Josef Danel tritt dessen treuer Nitiammenarbeit im Ausschusse ist vorbildlich, de u. Forstwirtschaftsgesellschaft in Troppan auch dem Kanzleivorstande gebührt für das n aufrichtiger Dank.

ripruch feitens der Berjammlung gur Rennt-

Dank ausgesprochen.

R. Freiwaldau, ob es nicht möglich wäre, Freiwaldau geliehen zu bekennnen macht sich übereine in Prag um leihweise Neberlassung der ie sich bereit, den Vortrag nach Emtressen der ige zu halten. (Beisall.) Ta die Reschaffung der n machen könnte schlägt A.M. Bez. Sch. Inspettor nit sellten erfahrene Interinteressante, sur Vortagen. Wanderlehrer Enderfa begrüht diesen Vorten um eine beträchtliche Reihe vermehrt habe; es r diese Sach zu interessieren und den Landesverein

auch für dieses Jahr wie folgt seitgesetzt: Bis Ende Mai Ma. Bienen 30 K, jedes weitere 25 K, bis 10. Juni (im 25 K jedes weitere 20 K, bis 20. Juni (i. G. bis 5. July) 15 K, bis 30. Juni (i. G. bis 15. July) das 1. Mg. 15 K, jei (im Gebirge bis 25. July) das 1. Mg. Bienen 10 K, jedes

is des Zweigvereines Würbenthal, Schwärmenur an neten voranitehenden Preisen abzugeben in Erinnerung gesoch Lette, die dem Vereine nicht beitreten wollen, einem zu entrichten haben. (Angenommen.) Ter Konigpreis wurde nach unten mit 16 K idem dreifachen Zuderpreise begrenzt. Sollte sich seizen, wäre die Vermitilung des Landesvereines anzurufen, der, daduitries Erten für lobnenden Abios zu iorgen hätte. Zur keinen sit werden, daß von Venenzüchtern "Nunithonig" in den Sandel ges in Machenschaften wirfigm begegnen zu förmen, sollte im Einvernehsten Ankerschaft auf das Zustandekommen eines Konigs-Ichus-Gesebes Zür Vadie idwantien die Preisaniäge da hier die Schwierigkeit bei Honig; 25 K für das Lisogramm wurden als mitterer Preis ans irden Zeit und Ert der Vorträge des Wanderlehrers beit mmt:

Zweigverein	Verjammlungsort	Gaithaus	Stunde
Liebenthal .	Liebenthal	Relfel	2 11hr
Mladesto	Miladeuto	Philipp	3 llhr
Hobenplob	Küllitein	Pöhm	
Noblbachtal	Langendorf	Mälzer	2 llhr
Eppatal	Belatis	v. Fraichte	
Bigitadtl	Neu-Zechsdorf	Mader	143 Uhr
Kreiwaldan	Freimaldau	Hedwigsfaal	2 11hr
Gr≠Runzendorf	GrAunzendorf	Aude	1/23 llhr
Ariedeberg	Ariedeberg	Mujthe	2 11hr
Brosdorf	Brosdorf	Langer	10 llhr v.
Groß-Herrlit	Groß-Herclit	Edwarz	2 llhr
Edrau .	Gr.=Vetersdocf	Neußer	3 Uhr
Zauernia	Jauernia		½2 Uhr
Weidenau	Haugsdorf		1 llhr
Jägerndorf	Zägerndori	Wolf	2 11hr
Würbenthal	Würbenthal	Schieß=Stätte	2 llhr
Plömeritadt	Nomeritadt	Bräuhaus	9 11hr v.
Friedet	Friedet	Reich	343 Uhr
Auttelberg	Rammer		2 11hr
Cdrau .	Werdenberg		2 llhr

Zuwachs von 100 bis 150 Köpfen gerechnet werden, besonders wenn Bienenschwärme nach der Anregung des Zweigvereines Würbenthal nur an Mitglieder eines Zweigvereines

abgelaffen werben.

Auszeich nungen wurden im Berichtsjahre seitens des Landesbereines nicht ge währt anläglich der Jagde und Fischerei-Ausstellung i. J. 1924 erhielten 12 Mitglieder unseres Landesvereines für ihre sehenswerten Leistungen auf dem Gebiete der Bienen pflege namhaste Auszeichnungen, außerdem gab es noch eine Anzahl Diplome. Der Lantesberein hat allen Anlah, den wackeren Herren für die Ehre zu danken, die damit aus dem L-Bereine widersuhr.

Theoretische und praktische Bienenkunde zu bermitteln wurde unser Ehrenmitglied Wanderlehrer Hubert Onderka auch im Berichtszahr nicht müde. Bereits End Feber beginnend hielt er in den Zweigbereinen seine wohldurchdachten, den Bedürfnissen seiner Zuhörer angepaßten Korträge und gab unberdrossen Aufklärungen und Ratschläge. In den Aggen des 3. die 5. Auli hielt er in Lieben ih al den II. Vienen zu chtellehre kurs (für Fortgeschrittene) ab. Auch hielt unser A.R. Baurat Ing. Viktor Reßleim Spätherbste 1924 im Chemiesale der Realschule für die Studierenden der Troppanen deutschen Mittelschule zu en zedesmal Mittwoch nachmittags einen sehr gut besuchten Vorstrag (nie unter 40 Hörer), unterwies die jungen Leute Samstag nachmittags in seinem Wohnhause in paktischer Interwies die jungen Leute Samstag nachmittags in seinem Wichtbilderbortrage am 17. Dezember in der deutschen Lehrerbildungsanstalt für die Lehre amtskandidaten und am 18. Dezember sin er deutschen Lehrerbildungsanstalt für die Lehre amtskandidaten und am 18. Dezember sin zer deutschen Hehrerbildungsanstalt für die Ceffentlichten wesellenhause. Dieselben Lichtbilder zeigte auch dans dem Entgegenkommen des L-Zentralbereines sür Böhmen das A.-M. unseres Zweigbereines Hobenhout, Kinzens Weitscher und von Kreistadt und Bez.-Schulinspetter Krof. Ferdinand Schindler nahmen sich durch Wort und Tat ihrer Ingenenssen in sehr dankenswerter Weise an.

Als Bereinsorgan bient uns der erprobte "Deutsche Imker" in dem jedow Berichte der schlesischen und auch mährischen Zweigvereine seitens unserer Imkerschaft ver mitt werden. Der Verichterstatter macht aufmerksam, daß Zweigvereinsberichte seweilig dis 13. eines Wonats dem Geschäftssührer des Landesvereines zugesandt werden möchten, der sie nach Kgl.-Weinberge-Prag weiterleiten wird. Was nach dem 15. in Prag eintrifft. kommt in der Regel für den "Imker" des kommenden Wonates nicht mehr in Betracht. 27 Vereinsmitglieder beziehen außerdem noch die "Gerstung-Beilage" und über 10 die Weipplschen "Wonatsblätter."

Auswärtige Intertagungen hat im Berichtsjehre A.M. Baurat Ing. Refler besucht, u. zw.: die Tagung des Reichsverbandes in Braz, die Tagung der beutschendigenschen und Bienenwirte in Marienburg und zugleich mit A.M. Predestalln den Imkertag in Zwitau. Obmannstellvertreter Kantor besuchte die Tagung der tscheichten Imkerschaft in Schles. Oftrau. Ueber die gemachten Wahrnehmungen

wurde schriftlich und mundlich dem Ausschusse berichtet

Unsere Imkertagung am 27. Juni 1924 in Troppau war von 55 Imkern aus 30 Bereinen besucht und hielten Ing. Refler (über Bienenkrankheiten und den Wert guter Königinnen) und Kanderichrer Onderka (über die im Werden begriffene Bienenbeobachtungs und Versucksanstalt in Wodendorf bei Freudenthal) interenante Vorträgt. Wegen des Bezuges zeitlicher Vienenschwärme richtete der Geschäftskührer an ihm ach

Wegen des Bezuges zeitlicher Vienenschwärme richtete der Geschäftskührer an ihm aceignet erscheinende Quellen Anfragen; die Antworten sind noch ausständig. Der Bezug billiger Bienenzuchtgeräte wurde unseren Mitaliedern insoferne ermöglicht, als vier Zweigebereinen eine 33%ige Beihrlfe zur Anschaffung von Honigschleubern aus Landesmitteln erwirft wurde. Beuer steht eine Beibilse von 400 K für zweigeverine in Westschlessen mussicht. Für die in den Entlaven liegenden Zweigeverine wurde bei der deutschen Sektion des mährlichen Landeskulturrates in Brünn angesucht.

Mufterbienenftand murbe im abgelaufenen Jahre nur einer in Schönichl-Ober-

berg an der Mädchenbürgerschule errichtet; er wird heuer bevölkert.

Ueber den Zustand der seit 25 Jahren an über 100 Schulen verliehenen Schull penden murden seitens der Herren Bezirksschulinspektoren Verichte erbeten und auch erstattet. In Anbetracht der hohen Kosten (eine vollständige Schulspende: Stock, Vienen Geratikommt auf 500 K zu steben) kann und muß der Verein verlangen, daß der betreffende Schulsmer in der Gemeinde und deren Ilmgebung die Vereins-Interessenten wahrnehme

Schul-Imfer in der Gemeinde und deren Umgebung die Vereind-Anteressenten wahrnelme Unterstüßungen bei Keuers, Sindruds, Wassers und Kauldrutschäden waren nicht notwendig, da keine Beschädigungen erfolgten. Saftpflichtfälle gab es 6, daver schied einer auß, weil des Amters eigene Haustiere von den Vienen angegriffen worden waren; die übrigen 5 Källe wurden zur vollen Zufriedenheit ausgeglichen so daß das freundnachbarliche Verhältnis keine Einbuße erlitt.

Der Mitglied & beitrag ift berselbe geblieben wie im Borjahre. Der hingebungs vollen, uneigennübigen Arbeit der Sachwalter ift zu verdauken, daß ber Berein fein Auf-

langen finden fonnte.

Sehr zu wünschen ist, daß die Mitglieder sich schon immer vor Ablauf des Jahres utläten, ob sie Mitglieder bleiben oder austreten wollen, um die Mitgliederzahl rechtzing nach Prag bekanntgeben zu können. Nachzügler sind der Gefahr ausgesetzt, daß dien die bereits erschienenen Folgen der Vereinszeitschrift nicht nachgeliefert werden winnen. Das gleiche gilt auch vom Vezuge der ausländischen Bienenzeitungen. Der Lanktsverein verfügt über kein freies Gremplar, mit dem er aushelfen könnte.

Die Bereinsgefchäfte hat der Ausschuß in Beratungen die durchaus gut beindt waren, erledigt. Für das verstorbene A.-M. Josef Han el tritt dessen treuer Riterbeiter Karl Jahn ein. Die einträchtige Zusammenarbeit im Ausschusse ist vorbildlich, in ständige Verbindung mit der Deutschen Lands u. Forstwirtschaftsgesellschaft in Troppan ligsos. Dem Herrn Obmanne derselben wie auch dem Kanzleivorstande gebührt für das

treundliche Entgegenkommen in allen Belangen aufrichtiger Dank.

Diefer Tätigteitebericht murde ohne Widerfpruch feitens der Berfammlung gur Rennt-

nis genommen und dem Geschäftsführer der Dant ausgesprochen.

Auf die Anfrage des Chmannes des Zw.W. Freiwaldau, ob es nicht möglich wäre, de Lichtbilder für einen Bortrag in Freiwaldau geliehen zu bekenmen macht sich der Geschäftsführer erbötig, beim L.-Zentralvereine in Prag um leihweise Ueberlassung der Seie anzusuchen; Jug. Keßler erklärte sich bereit, den Bortrag nach Eintressen der Inpositive an einem Sonntag-Nachmittage zu halten. (Beifall.) Ta die Beschaftung der Impositive möglicherweise Schwierigkeiten machen könnte schlägt N.-W. Bez.-Sch.-Anspettor schindler von, in der Lichtbilderkunft sellten erfahrene Inder interessante, für Borzwäßzwede geeignete Aufnahmen machen. Wandersehrer Inder fa begrüßt diesen Vorzichlag, er selber besitzt bereits über 46 Aufnahmen. Ing. Keßler erwähnt, daß er die win ihm benützte Serie von Diapositiven um eine beträchtliche Reihe vermehrt habe; es nich beschlossen, die Interschaft für diese Sache zu interessieren und den Landesverein wird der Durchführung zu betrauen.

Die Schwarmpreise wurden auch für dieses Jahr wie folgt seitgesett: Bis Ende Mai m Gebirge bis 15 Juni) das 1. Mg. Bienen 50 K, jedes weitere 25 K, bis 10. Juni (im Kölige bis 25. Juni) das 1. Mg. 25 K jedes weitere 20 K, bis 20. Juni (i. G. bis 5. Juli) di 1. Mg. 20 K, jedes weitere 15 K, bis 30. Juni (i. G. bis 15. Juli) das 1. Mg. 15 K, jezes weitere 10 K, bis 10. Juli (im Gebirge bis 25. Juli) das 1. Mg. Vienen 10 K, jedes

Dettere 5 K.

Tabei wurde der Beschluß des Zweigvereines Bürbenthal, Schwärmenur an Bereinsmitglieder zu den voranstehenden Preisen abzugeben in Erinnerung gesticht und dehin ergänzt, daß Leute die dem Lereine nicht beitreten wollen, einem Prozentigen Zuschlag zu entrichten haben. (Ungenommen.) Der Konigpreis wurde nach ingerer Bechselrede nach unten mit 16 K (dem dreisaden Zuderpreise) begrenzt. Sollte sich trendwo Honigüberssug zeigen, wäre die Vernitistung des Landesvereines anzurufen, der, denn möglich, in den Industrieserten für sohnenden Absauf ihrene hätte. Für feinen dell aber sollte gedusdet werden, daß von Benenzüchtern "Aunsthonig" in den Hande gestacht wird Um solchen Andenschaften wirtsam begegnen zu können, sollte im Einvernebmen mit der tschesschlichen Interschaft auf das Zustandetommen eines Honigeschuks-Gesetzs kab geschet. Für als bei Konig; 25 K für das Kisogramm wurden als mittlerer Preis answiehen. Hierauf wurden Zeit und Ert der Vorträge des Wanderlehrers bestimmt:

modelli. Die mit	ionizach speit und va	ti bet vottinge bev	countricities of	c it it it is
Lag Monat	Zweigberein	Versammlungsort	Gaithaus	Stunde
19. April	Liebenthal .	Liebenthal	Relfel	2 llhr
26 April	Mladeblo	Miladesto	Philipp	3 Uhr
3. Mai	Schenplob	Küllstein	Böhm	
🕮 Mai	Stohlbachtal	Langendorf	Mälzer	2 llhr
17. Mai	Oppatal	Bolatis	v. Fraschte	
21. Mai	Wigstadtl	Neu-Zechsdorf	Mader	143 Uhr
4. Mai	Freiwaldan	Freimaldau	Hodwigssaal	2 Uhr
II. Mai	Gr#Aunzendorf	GrRunzendorf	Aude	143 Uhr
1. Juni	Friedeberg	Kriedeberg	Aujane	2 Uhr
7. Juni	Brosdorf	Brosdorf	Langer	10 Uhr v.
14. Juni	Groß=Herrlit	Groß-Herrlit	Schwarz	2 llhr
21. Juni	Edrau	Gr.=Vetersdorf	Neußer	3 Uhr
🖰 Juni	Jauernig	Jauernia		1/2 Uhr
29. Juni	Weidenau	Haugsdorf		1 Uhr
5. Juli	Nägerndorf	Jägerndorf	Wolf	2 11hr
12. Juli	Würbenthal	Würbenthal	Schieß-Stätte	2 11hr
19. Juli	Nömerstadt	Nomerstadt	Branhaus	9 Uhr v.
2. August	Friedet	griedek	Teich	143 Uhr
9. August	Kuttelberg	Kammer		2 11hr
16. August	C'drau	Werdenberg		2 Uhr

Tag Monat Bweigverein Versammlungsort Gaithaus Stunde 23. August Rudmantel Rudmantel 2 Uhr 6. Ceptember Olber Borf Õcinzendorf Bentichter "Quelle" 2 Uhr 8. Dezember Freudenthal Freudenthal

Erledigt sind die Borträge bom 8. März in Bennisch, 15. März in Neutitschein, 22. Närz in Niklasborf, 25. März in Spachendorf, 29. März in Oberberg und im 5. April in Oberberg und im 5. April in Oberberg und Vaulowik.

Banberversammlungen des Landesvereines finden ftatt am 26. April in Mladetto und

am 6. September in Beingendorf (Gieh Tabelle!)

Gin Bienengucht-Lehrfurs murbe von feinem Zweigbereine gewünscht, Gegen die auf S. 103 "D. Imter" Rr. 4 in Aussicht gestellten Forschungsarbeiten bes heren Dr. Eduard Janufchte murben feitens ber Delegierten teine Bedenten geltend gemadit. Run besprach Schulleiter i. R. Franz Senbler in Friedland a. d. Mohra den von ihm vor 20 Jahren erfundenen, wiederholt verbesserten, durch viele Jahre praktisch exprove-

ten, auf mehreren Ausstellungen prämtierten und auch patentierten Bienenftod "Allian;" nach einer Tafelstigge. Der greise Erfinder ist weder Erzeuger noch Handelsmann, hat also teinerlei materielles Interesse an der Berbreitung seiner Erfindung. Als schlichter Beobachter des Vienenlebens hat er sich seine Gedanken gemacht, ift vorzeitig in den Rubestand getreten, um ganz den Bienen seben zu können und will als Menichentreund seine langjäbrigen Erfahrungen und praktischen Kenntnisse in der Vienenzucht nicht mit ins Erab nehmen. Sein "Allianz"-Vienenstock ist entweder vierteilig mit je 18 Rähmchen, oder zweiteilig mit je 18 Rähmchen, wiener Maß. Obenbehandlung. Schiede und Absperrgitter erstig mit je 18 Rähmchen. Wiener Maß. möglichen eine leichte Bereinigung der nebeneinandersitzenden Bolter, eine leichte Teilung schwarmreifer Bölker und damit Schwarmberhinderung; die Behandlung ist einfach obne bie Bienen aufzuregen, daher keine Stechluft, leichte Rütterung und Tränkungsmöglichkeit, leichte Wabenentnahme, leichtes Wabenzuhängen, leichte Reinigung, leichte Ventilation. baber für Transport und Wanderbienenwirtschaft bervorragend geeignet. Der "Alliangftod" ift nach den Angaben bes Erfinders gang besonders dort am Plate, wo es an Zeit oder Gelegenheit fehlt, das Schwärmen überwachen oder die ausziehenden Schwärme einfangen zu können, da eben Naturschwärme vermieden werden können. Er eignet sich für Leute, denen wenig Zeit und wenig Plat zur Verfügung steht. Der "Allianz"-Stock kann ebensogut in einer Bodenobteilung wie auf einem flachen Dache vorteilhafte Aufstellung finden. Jedermann kann sich durch das Imkern mit dem "Allianzstocke" nach den Versicherungen des Ersinders seinen Honigbedarf selbst decken. Leider verfügt der Ersinder nicht über die erforder lichen Gelbmittel, um feine Erfindung urch klare Beschreibung und bildliche Darstellung in weiteren freisen bekannt machen zu können. Wünschenswert wäre es, durch den Bertrieb ausführlicher Beschreibungen dem Erfinder und seiner Erfindung zuhilfe zu kommen. Das Opfer von einigen Kronen für die flare Beschreibung der Erfindung des Amferveteranen würde mancher Bastler gerne bringen, um der Segnungen des "Allianz-Stocke" das lit eines Vienenkastens, in dem mehrere Bölkere mit einander befreundet und in Füblung, einträchtig zu bes Amfers Nuben zusammenarbeiten, teilbaftig zu werben. Känden sich Anteressenten, die auf die zu verfassende und in Druck zu legende Broschüre foste Bestellungen in genügender Zahl machten, fände sich gewiß eine hilfsbereite Feder, den eingigen Bunsch des ehrwürdigen Alten, seinem Lebensziele näher zu kommen. seinen "Allianz" Stod berbreiten zu belfen, zu erfüllen. Da feine "Freien Antrage" gestellt wurden, banfte ber Borfitende bem Bortragenden

und allen Teilnehmern fur ben befundeten regen Gifer im Ontereffe ber Bienengucht unt ichloß die anregend verlaufene Versammlung.

Zipser Imkerverein (Slowakei). Sit: Lovoča.

Die erste orbentl. Generalversammlung wurde bei reger Teilnahme am 29. Märg I. 3. abgebalten. Schriftführer Alex Spengel erstattete ben fehr eingebenden Jahresbericht. Nach furger aber strenger Arbeit gablt der Berein 2 gründende, 73 ordentliche und 12 beitragende Mitglieder; gleichzeitig wird mit Bedauern bemerkt, bag die Golnictaler Imfer unseren Berein vollkommen ignorierten. Laut Kassabericht verblieb ein Barbestand von 451.78 Ke. Ueber Ortsgruppen-Organifierung entwidelte fic eine rege Debatte und murbe beschloffen, daß zur Bildung solcher unbedingt 2 Mitglieder notwendig sind. Bezüglich Wanderversammlungen nahm die Generalversamm lung den Boridlag des Ausschuffes — welcher in der vorhergehenden Nummer bekannt ge geben wurde — zur Kenntnis; bas Datum wird hier recktzeitig befanntgegeben. Die ein mutigen Neuwahlen ergaben: Obmann: Benfionist Koloman Bater, Bige-Obmann Ober-Forst ingenieur Alexander Spengel, Schriftführer Bantbeamte Alexander Manerhoffer, Kassier Gutsberwalter i R. Josef Laukora. Als Ausschuhmitglieder: aus Leuischau: Arpad Hrit, Wilhelm Schmitt, Heinrich Säger und Geza Schreter, Ernst Krompecher-Felka, Raimund Scholhs-Groß-Lomnic, Alex. Bugsch-Sunsdorf, Guttab Krauß-Kesmark, Albert Görgeh-Toporc, Wilhelm Küffer-Wagendrüssel. Beschlich Krauß-Schlender und Tampfwachspresse gegen Ke 1.— Leihgebühr pro Lag den Vereinstellender und Verfügung zu stellen. Weiterhin nöge der Vereinstenenstand zwecks Erhöhung der Vereinsteinnahmen und Verteilung gratis Schwärme au wobedürftige Mitglieder, neuerdings bevölkert werden; die leeren 10 Beuten sind den einzielnen Mitgliedern zur Bebölkerung auszuteilen.

zelnen Mitgliedern zur Bevölkerung auszuteilen.

Zum allgemeinen Gebrauch der Korbimter geben wir das einzelaufene Angebot der Firma Foller & E. Bratislava, Spitalgasse 3 folgend zur Kenntnis: Alle Jinker, die im herbst einige ihrer Völker abzuschwefeln pflegen, können dei der obengenannten Firma mit Kunstwaben versehene Gratiskisch erholten. Die Schwärme werden in diese gefast und nach Fekndigung der Tracht der Firma zum Verkauf eingesandt. Die Firma zahlt mit 10 Krozent mehr als der Tagespreis der gepressen Wabe sit; der Wert kann bis 75 Prozent nachgenommen werden, die restlichen 25 Prozent werden nach Erhalt der Ware zugesendet;

der Transport geschieht auf Rechnung und Gefahr der Firma.

Sch.=R. Bafler=Dr. Körbl=Jond

Letter Zeit liefen Spenden ein von Anton Tannich, Forstverwalter-Vorderstift K 20.—, Eduard Kellner. Landwirt-Lidmerit (Mähren) K 20.—, Ludwig Schiffner, Fabrikant-Oberkamnit K 200.—, Sektion Bleistadt K 50.—.

₹▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲**₩**▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲

Berglichften Dant für die gutigen Buwendungen.

Die Verwaltung.

unentgeltlich 'nur für mitglieder und aus- foliteflich nur für eigene Crzeugnisse.

Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Cinfcaltungen muffen für jeden Monat neuerlich befonders angemeidet werden.

Anfragen werben von ben hier Anfündigenden nur gegen Antwortfarte ober Briefmarke beantwortet.

!! Unbote und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Kunftwaben u. a. werden bier nicht, fondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

2 eb. 3 Bienenvölker in neuen Gerstungbeuten mit ausgebaute Honigräume berlauft wegen Platimangel Franz Friebel, Franzendorf 125 b. Reichenberg. — Versich. Bezirks-Inspektor A. Bihmann, Podersam verkauft billigst sämtl. diesj. fallende Bicnenschwärme, Kunstwaken, la Birnenhonig, viele Fahrgänge Bienenzeitungen und im Herbste nadte Bölter. — Josef Riedel in Hainspach a. d. Lindenallee, verlauft wieder alle von 30 Bollern beimifder Raffe gu erwartenden Schwarme, in der Beit vom 15. Juni bis Ende Juli. — Ginige fait neue Jung-Alaus-Zimmer-Ben ten für Kalt- und Warmbau, depvelwandig mit Sädfel gefüllt, bestehend aus Boden, Dedel und je 3 Kasten sind samt Rabmehen teils mit Waben um je Ke 200.— zu verfaufen ber Abolf Sübner, Revierverwalter, Fallenau, Kost Kitlits a. d. B. N. B. — B'enemvirts schaft Straka, Nieder-Eisenberg a. d. March (Mähren), liefert Bienensch wärme im Juni 40 K, im Juli 30 K ver 1 Ka. ab Stand in jeder Anzabl. Bienenvölker auf Rahmeden werden preiswert abgegeben. Runft waben aus eigenem Wachs 1 Ag. 40 K. - Reinisch Rofef in Wechos Nr. 14, Post Nebberg bei Neichenau a. d. Andena verfauft beuer fast alle fallenden Schmärme deutscher Biene, nur nicht mehr rasserein, bis 15. Juni 40 K. dann 35 K ab 1. Juli 30 K per Ka. — Bienemwirtschaft Ruborfer, Baiwis, Bost Prohmerik (Mähren), liefert ab 15. Mai junge befruchtete Edelfönniginnen à Ke 30.—, ab 10. Auni Bienenfchwärme per Ka. Ke 20.—, ferner ab Uns fangs Juni Schleuderhonig preiswert; Preise ab dort. — Schulleiter L. Kriso, Alberit, Bost Pladen bei Jechnit, hat 50 Kg. Schleuderhonig abzugeben; auch verstauft er alle von seinen 20 Kölsern zu erhöffenden Schwärme. — Franz Rücker, Schredenstein III, berkauft alle bon seinen 24 Völkern zu erhoffenden Schwärme. ---Körster Sprosec, Teschnit bei Saaz, verkauft sämtl. von seinen Völkern fallenden Schwärme um Ke 50.— ver Schwarm ab Bienenstand; Versandkisten sind beizustelsen. — Marie Oworzas, Körsterswitwe, Hödnit 68 bei Znaim (Mähren) hat Ataziens Esparsette Sonig in 5 Ra. Poitdosen preiswert abzugeben. — Krainer. Könte

ginnen versendet in Zusakläsichen zu Ke 40.— franto Nachnäffu. Loren stunde Schloß Neuhühe! bei Stauding (Mähren). Für lebende Ankunft wird garantic kause von 17 starten Völkern fämtliche fallende Schwärme per Kg. 35 K. auch 9 Bienen volker 200 K ab. Josef H am pe l. Cbergrund 95 bei Warnsdorf. — Nattsucht-Königinnen, vorzährig, befruchtet zu Ke 40.— versendet franko Nachnahme Ansucht-Königinnen, dödinte (Währen). — Alle fallenden Schwärme verkaufen F. Brüder Munser, Arnau zum Preise von Ke 40.— per 1 Kg; Beistellung der Versandkästen erwünscht. — Emil Siegl in Schönhof, Bezirk Podersam, verkauft 5 Vienen völker in Gerstungbeuten nach Wahl, à 300 KE. (Selbst abholen!) — Wenzel Kleinert, Zwöckau in Vöhnen verkauft von seinen 25 Völkern die Schwärme 11/2 bis 2 Kilo schwer a50 K unfrantiert ohne Kisthen. — Wache, rein für Kunstwaden, hat a Ke 37.— per Kg. abzugeben W. Koho utek, Edwarzbostelet. — Zu kaufen such 10 Kg. garantiert reines Vienenwachs unter Preisangebot, Alfred Preibisch, Spengler Haba i. B.

Bücherschau.

Priv. Doz. Tr. med. vol. Alfr. Borchert, Die seuchenhaften Krantheiten der Honigliene. Beilin 1924, Rich. Schoed. 76 S. gr. 8°, 17 Abbild. M. 2.80. Der gesch. Berfasser als Nachsolger des Geh. Nat Prof. Dr. Manken an der Biolog. Neichsaustalt für Lanzund Forstwirtschaft Berlin-Dahlem beute führend — bat in diesem Leitsaden alle heute wichtigen Krantheiten der Biene: Faulbrut, Ruhr. Parathphus, Nosema, Perichstismykose, Aspergillusunhose, Milbenseuche, Sachrut u. a. m. zusammengesaßt einerseits als Besels für den Besucher der Dehlemer Lehrgänge über Vienenstrantheiten wie für die anschenden Tierärzte, anderseits um den praktischen Interiaten wie für die anschenden Tierärzte, anderseits um den praktischen Interichten wie für die anschenden Tierärzte, anderseits um den praktischen Interichten Korzügliche Abbildungen nach Präparaten Geh. Nat Dr. Meassens sind deigegeben, ein selten reiches Literaturverzeichnis mit 83 dinweisen ist angeschlossen. Das Auch ist wichtig; es unterrichtet nach dem neuesten Stande der Erkenntnis über das Weser vert. Seinchen, ihm Entstehung, Verdütung und Bekämpfung; es sollte in keiner Bücherei sehlen!

—r.

Sünden der Väter und eigene

stehen auf wider jeden und vernichten ihn, wenn er sich nicht zu wehren weiß! Das Gespenst des völligen geistigen und körperlichen Ruins steht hinter jedem Nervenleidenden! Nervenleiden haben ihren Ursprung im Gehirn und Rüdenmart, sind eigentlich Gehirnleiden und ihre letzen Konsequenzen sind langsamer Siechtum und Tod. In leichteren Källen sind Arbenleiden gesennzeichnet durch leichte Erregbarkeit, Zittern der Sände, Gedächtnissich wäche, Artimmung, Glieberzittern, Unsuhe, Mattigteit, Herzbeschwerden. Kopfschwerzen, Schwindeisanfälle, Angstaefühle, Unslicherheit beim Sprechen, Verdauungesiörungen, Schlaflesigfeit. Taubwerden einzelner Glieber oder Hautztellen, Neberempfindlichseit gegen Geräusche und Gerüche, Melancholie, Reigung zu siehreten Getranken, Sehstörungen und viese andere Sonntome, die einzeln oder zu mehreren bereint auftreten könnten.

andere Somptome, die einzeln oder zu mehreren vereint auftreten könnten. Wo ist hilfe? Nervenleiden sind Erschöpsungszustände veranlaßt durch lleberanstrensgung der Nerven z. B. durch lleberarbeitung. Ausschweifungen, Aufregungen, Kummer usw. und können nur durch eine wirksame Kräftigungskur beseitigt werden. Jede Arbeit verbraucht Nährzioffe, die Arbeit der Nerven vor allem. Diese müssen ihnen in ausreichender Menge zugesführt werden. Se ist nun der medizinischen und der chemischen Wissenschaft gelungen, diese Tosse in höchster Kenzentration zu isolieren und sie zu einem äußerst wirtsamen Präparate zu verarbeiten, dem bekannten Nerven-Nährmittel "Vervissen" von Dr. med. Robert dahn. Dieses ausgezeichnete Mittel kat vielen geholsen, selbst in ganz verzweiselten Fällen, und es wird noch Tausenden belsen. Täglich geben Dants und knerkennungssichreiben ein.

So idreibt 3. B. Berr Joseph Albinger. Bantangestellter in Rotenburg:

Ach bin Ihnen zu großem Dank verpflichtet. Die Stepsis, mit der ich bisher jedem Nervenheilmittel gegenüberstand, war reichlich groß. Gine so programmäßig verlaufene Besse-

rung und Beilung, wie sie tatsächlich eintrat, hat mich ordentlich frappiert.

Derartige Priefe liegen viele vor! Weil aber die eigene lleberzeigung der beste Beweis ist und das Mittel eine Prüfung nicht zu scheuen hat so erhölt jeder Nervenleidende eine Probedose gratis, eben so ein interessantes und sehr lehrreiches Buch über Nervenleiden Buch über Nervenleiden und ihre Heilung. Man sende kein Geld ein, sondern nur die genaue Adresse per Postkarte oder Drudsache an Dr. med. Nobert Hahn & Co., Wagdeburg 446. Schreiden Sie aber sofort, ehe die Proben vielleicht vergriffen sind! Verpflichtungen entstehen dadurch nicht!

igichleubern

alle anteren Bienen zuchtgeräte sowie erjanddojen u. Herzog's Qualitäts=Rundstab= Rönigin=Abiperrgitter

Deina, Spezialwertstätte für Imtergerate und Mafchinen, Ostau (Nordmähren). 12

Bons-Niederlage für Teplitz und Umgebung alle bienenwirtschaftlichen Maschinen, Gerate und Urtitel ift die porteilhaftefte Einfaufsquelle für alle Imfer

rohflechterei

garantiert echt, Rahmchenftabe ufw. Ronfurrengloje Breife.

Mionen, sowie größere Bestellungen erhalten Rabatt! Berlangen Gie Breifliften franto bei

Rett, Anvalid, Sobochleben 15, P. Mariaschein. ftanbig gefauft. - Bertreter ber Firma Simmich.

labeuten und Bienenhäufer

Stodzahl auf Shitem Gerstung erzeugt in Spezialauss Bofef Bilg, Imtertifchlerei mit Motorbetrieb, Grangen-Dablonz a. D. A. — Ferner offeriere ich schönstes Rahmb Strobmatten. Bei Unfragen Rudmarte beilegen. 11

Den Bienen das Beste!

Rähmchenholz

geeigneten Bolgforten, volltommen troden, in fauberem t ober gehobelt, auch fertig zugeschnitten, taufen Sie beworragender Gute bei Anton Bohl, Holzwarensabriten und Bienenguchterei, Pafet a. b. Ifer.

thaltenbeigemeinsamem Bezuge entsprechenben Aachlaßi

Brämilert!

Ansgezeichnet!

Honiadosen

aus Weigblech, Doppelfalg Rlemmbedel :

5 kg 21/9 kg KČ 5:20 Kč 4'-Kč 2.80 mit Ueberftedbedel:

21/a kg 5 kg 1 kg Kč 2°20 Kč 4:30 Kč 3:50

ab bier liefert

Rudolf Rempe, Cicwald bei Teplik

Bei Abnahme von 100 Stud entiprechenb billiger.

Bienenwirtschaftliche Beräte

in größter Auswahl u. gu Rabrittepreifen liefert

Willi Ullmann, Tannwald Böbmen.

gepr. Bienenmeifter, Mieberlage. ber Rirma Fr. Gimmid, Nauernia Breisbucher umfonft und franto Einfauf von ettem Bienenwachs.

Die

dem. Fabrit S. Safterlif, Bilfen, Bantoba 9, fauft laufend gar. reines Bienens wachs u. liefert Runftwaben gu Sagespreifen.











22



ZU BILLIGEN PREISENE LUSTR. PREISBOCH**er**

UMSONST

SCHLES.BIENENZUCHT-JAUERNIGSCH TABLISSEMENT **ETABLISSEMENT**



BIENENSTOCKE ALLER SISTEME

Ausgezeichnete &Mfer = Sandiduhe

aus In gutem Bara. Gummiftoff, zum Ellbogen reichend, mit Spange ichließend, fehr zwedmaß. gufammengeftellt, gang ichutenb por Bienenftichen, liefert in borguglicher Qualitat

Epezial=Amterhandidube=Grzeugung Erhard Burfit, Bifet (Bhm.)

Für Damen und herren à Paar Kč 28 -.

Makangabe: über bie bier Sand-Anochel oberhalb bes Doumens bei ausgestredter Sand (loder berum).

b. fommen Gie preiee Imfergerate wert und folid bei

Richard Gaufenblas, Buch- und Papierhandlung, 73

Schredenstein III, Ar. 199 bei Auffig. Runftwaben garantiert echt gum Sagespreife.

mit gepreßten Strobmanben, Gerstungsbeuten auch alle anderen Wohnungefofteme, fowie famtliche Imtergerate; aus garantiert reinem Bicnenwachs frifch gegoffene Runftwoben, Muttervoller und Schwarme offeriert 3. Bergmeier, Boitsborf, Boft Reichftabt.

Achtung!

garantiert echt, alle Urten bon Bienen-Runstwaben Geräte liefert prompt Friedrich Raiper, appr. Bienenmeifter. ftoden fowie famtliche bienenwirtschaftl.

BOTHORIO HORIO HORIO Gerftungftänder Lagerbeuten

fowie alle bienenwirtschaftl in tabellof r Querührung ! billigen Preifen

Erfte nordmährifche Amfert Rofef Ting, Sannedo жожожожожожо



Kutterba 1 1 3nb Rriftalla per Gt. 2 Futtertell

peritellba

Blech per Stud 1.70 Kč, schließlich 20% Umfahlte liefert per Nachnahn Josef Fritsch, Glaswaren Wolfersdorf 17 bei B.

Bienenwaa

à kg Kč 35'-, fomie

Runftwabe

à kg zum Tagesprei garantiert echt liefer

Willi Ullmann, Cann

Anerkennungsschrei

Medaillen, Ehrendiplome!

tung!

Den grössten Fortschritt in der Bienenzucht bildet der von mir erfundene und in Kulturstaaten zur Patentierung angemeldete, bzw. bereits patentierte

enenschwarm

fäßt sich an jedem Stocke anbringen! behindert nicht die Bienen im Fluge! tritt nur dann in Tstigkeit, wenn der Schwarm

ausbrech n will! öffnet nach Einfangen des Schwarmes wieder selbst-

tätig das Flugloch tängt den Schwarm ohne jedes Zutun automatisch!

Kein Dabeistehen! wiegt den Schwarm gleichzeit'g mit! hat einen abnehmbaren Vorderteil, so dass der eingefangene Schwarm gleichzeit, versandbereit ist!

garantiert stichfreie Arbeit! schließt ein Durchgehen der Schwärme aus! verhindert ein Zusammengehen von Haupt- und Nachschwärmen

schaftet Verluste an Bienen durch Zertreten vollständig aus!

macht es möglich, auch 'n der Grosstadt zu wo nur ein Stock aufgestellt werde (Dachboden etc)! muß nicht für jeden einzelnen Stock ang werden, sondern mit

kann man mebrere Stöcke bedienen!
ist das vollendete Produkt jabrelangen S
und Praxis in der Bienenzucht!
wurde vor Fachmännern praktisch gepr
glänzend begutachtet!

erhält dem Imker die Völker und erhöht der gewinn!

ist für jeden Imker unentbehrlich! macht sich bei erstmaliger Verwendung Preis per Apparat mit abnehmbarem Vorderteil Kö 160. ohne Porto und Verpackung.

Die Firma garantiert für tadelloses Funktionieren bei genauer Handhabung der Gebrauchsanw

Vor Nachahmungen wird gewarnt! — Auskünfte u. Aufklärungen bereitwilligst und unverbi Erfinder und Erzeuger:

August Boháček & Comp., Sternberg (Mähren), Frühlingsgas

Berausgeber: Beuticher bienenwirtschaftlicher Landes-Bentralverein für Bohmen in Weinberge Drud ber Deutschen agrarischen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.

eutsch

r Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein fur Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs, Direkte Mitglieder B 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschler B 18-, Mitglieder der Sektionen (3weigverein) A 18'-.

Juni 1925.

Nr. 6

XXXVIII. Jahrgang.

Versammlungskalender.

Egerlandgau". Schntag, 12. Juli I. J., Gaubersammlung in Franzensbad, "Altscherg", nachm. 2 Uhr. Tagesordnung: 1. Bericht. 2. Bortrag des Wanderlehrers Thris. 3. Vortrag des Wanderlehrers J. B. Richter. 4. Festsehung von Richtpreisen für mig, Wachs und Schwärme. 5. Anträge und Aussprache.

- Bersammlung am 28. Juni I. J. im Gasthause des Sektionsmitgliedes pton Richter in Berg mit üblicher Tagesordnung.
- S. Oberprausnis. Berfammlung am 28. Juni I. J. nachmittags 3 Uhr, im Gasthauser Paulina Hampel. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Berlefung des lekten Protofolles. Boxtrag des Ohmannes Johann Rumler über die Behandlung der Schwärmc. 4. Freie
- S. Welbine-Liefinis u. Umgeb. Rr. 282. Sonntag, 14. Juni 1925. nachm. 3 Uhr in Torfieps Gasthause in Ratsch Wanderbersammlung mit Vortrag des Wanderichrers Anert über "Bienenzucht in Theorie und Prazis". Es ergeht an alle Nachbarsellionen fl Einladung.

Bienenzuchtverein Mähr.-Triibau u. Umgeb. Bereinsberfammlung Sonntag, 5. Juli 15, 9 Uhr in der landw. Landesfachschule. 1. Mitteilungen der Bereinsleitung. 2. Beedung über die Beteiligung an der Bezirks-Gwerbe-Ausstellung in Mähr.-Trübau. Eine Langer (M.-Schönberg). 5. Proklitikerung. 4. Vienenw. Bortrag des Wanderlehrers tekenung von Kristallzuder zur Herbstätitterung. 4. Vienenw. Bortrag des Wanderlehrers teken Langer (M.-Schönberg). 5. Praktische Arbeiten am Vienenstande, borgenommen Lehrer Rob. Graupner (Kunzendorf): a) das Brutnest und dessen Grweiterung, Heraussuchen und Zuschen der Königin. 5. Freie Anträge. Vollzähliges Erscheinen notzwig! Persönliche Sinladungen erfolgen nicht.

Unentgeltlich nur für Mitglieder und ausfalefilid nur für eigene

Börse für Honig, Wachs anissen musten für jeden Monat und Bienenvölker.

neuerlich befonders angemeldet werden.

dragen werben von ben hier Anfunbigenben nur gegen Antwortfarte ober Briefmarte beantwortet.

! Unbote und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Gerate, Runftwaben u. a. werden bier nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Die heuer von 10 Völkern fallenden Schwärme hat abzugeben Josef Zeit, Bäcker, tichau Kr. 163. — Ferdinand Duck, Tichischsowith gibt alle heuer fallenden Sch wärmer.
— Eine größere Menge erstklassiger garant. reiner Honis, Bernsteingelb, ist billigst jugeben bei Arthur Henglmüller, Zlabings (Mähren). Transportgefäße sind beistellen. — Bienenwirtschaft "Straka" Eisenberg a. d. M. Nord-Mähren liefert Bies nen-Schwärme im Juni 40 Ke im Juli 30 Ke per 1 Kg. ab Stand in jeder Anzak Königinnen per Stüd 25 Ke, Kun stwaben aus eigenem Wachs 1 Kg. 40 Ke ab Stan—Alois Wolf, Ludit verkauft ein größeres Quantum alte Wachswaben un kauft zur sofortigen Lieferung garantiert echten reinen und aromatischen Honig größeren Mengen. — Wahlzucht-Königinnen (nicht "Nachzucht-K.") versend franko K 25.— Nachnahme A. Siermann, Hödnig (Mähren). — Josef Niedel, Haippach a. d. Lindenallee, verkauft wieder alle von 30 Völkern (heimischer Rasse) zu erwarter den Schwärme vom 12. Juni die Sende Juli. — A. Träger in Scherlowitz, K. Bernhabei Mies verkauft übersiedlungshalber 6 starke Muttervölker eb. die noch fallends Schwärme, sowie leere Bienenwohnungen. (Selbst abholen!) — Schwärme verkaubillig (Kersandkästichen erwünscht), ab 1.—16. August D. Aberle p. Ad. K. Hühre Krakau II, Rr. 386. Kölker ab gefegt, oder auch mit Kasten zu haben. — Schwärme verkau II, Rr. 386. Kölker ab gefegt, oder auch mit Kasten zu haben. — Schwärmeri Franz Pulle k, Sarta dei Hohenelbe, verkauft von 22 Kölkern sämtliche Schwärmeri her hohigisch kort kein geherlebe, verkauft von 22 Kölkern sämtliche Schwärme von 45 bis 56 K; große und luftige Kifteln sind beizustellen. — Ich versende wiede Schwärme die kein sind wenden. Ich verkauft von 22 Kölkern sämtliche Schwärme erhielt wieden nich für 10 Ke beigestellt. Jene Besteller, welche 1924 teine Schwärme erhielt wieden sich wieder an mich wenden. Ich verkaufe den ganzen neuen Vienen Verende wieden hohen Ich wenden. Ich verkaufe den ganzen neuen Vienen kan der in Konraum, Rähmchen, Mah 280 hoch, 230 breit, 12—14 Kahmen tief, alles gleiches Rahm von 196 a. d. Thek (Mähren). — Ra ablzucht kon ganzen neuen Vienen Ausgezogen von de besten Honig die Verkauft gehen Kern Von zu der haben kennen die en nitande — hohes vor schwärzuschen Allen Allen der nach vor schwärzuschen Weitendelisch wärme mit jungen Königinnen von garant. gesundem Bienenstand — besten Honische Ansten Verkauschen. Mah 280.— einschl. Bostporto und Berfandbisse

Ulle

bienenwirtschaftlichen Maschinen. Geräte,

Urtikel, Runstwaben, Strohmatten, Strohbienenwohnungen erhalten Sie billigst burd die Sektions-Niederlage für Seplin und Umgebung Franz Rett, Invalid, Sobochleben 15, Bost Mariaschein, Böhmen.

Abfandsfifte, malzenförmige

aus holz mit eingestedtem Drahtstift für Bienenrähmchen Preis 100 Stück 2 Kč, bei Borausbezahlung franko
Allois Scheff, Bienengeräteerzeuger in Straß bei Spielfelb, Steiermark (Desterreich).

Achtung!

Leberne Imterhandiduhe

ftichfest (fein Gummituch) liefert billigft

Willi Ullmann, Tannwald.

Rähmchenstäbe

aus Fichten- und Lindenholz, afterein, volltommen troden, in saub. Hobelschnitt, 1000 × 26 × 6
Fichte 100 Stüd zu Kč 18:—
5-kg=Vostpalet zu . . Kč 11:—
Lindenholz um Kč 2:— höher liefert in jeder Menge
Alois Riedel, Brettfäge in Welschgrund, B. Unter-Langendorf bei Mahr.-Aeustadt. 38

Unsere P. T. Leser werden höslichst erssucht, sich bei Besstellungen und Einstäufen stets auf Einschaltungen im "Deutschen Imter"
zu berufen.

Runstwab

von garant. echtem wachs, zum billigsten preis, sowie die gebrau Bienengerate i züglicher Qualität la Gustab Rönig, Reie Rollgasse 5.

Prima Honige rund, mit Aidel-Dedel Berschluß, 500 und 1000 per Stud KE 1.50 bei bon 100 Stud, ferner di doch mit Vatentverschluß

folange ber Borrat Julius Weber, Romot und Fischhandli

> Die Hell. Fabril H. Ha Bilsen, Bankoba laufenb gar. reines L wachs u. liefert Runf zu Tagespreise

Die verehrl. Auftraggeber wollen für ihre Einschaltungen berei gefl. von vornherein felbst angeben!

Digitized by Google

Der Deutsche Imker.

Sett Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Bohmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur hebung der Bienenzucht Bohmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Ckhechollowakischen Republik.

(Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleißicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. hans Bakler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Exscheint im ersten Monatodrittel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Prazio" in besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite Zeite oder deren Raum 85 seiler, auf der leiten Umschlagseite 90 seiler. Nach sohe des Rechnungsbetrages entsprechender Nachlaß. — Anschließen alle Sendungen und Juschriften: De utsche Eten en witt schaftlicher Lendes 2 entraiverein sach 16 bm en in Kgl. Weinberge bei Prag. Et. M. soche Nr. 3." — Schung der Annahme für sede einzelne Nummer am 15. eines seden Monats. — Postsparkassenskonto Nr. 815.769.

Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsflationen.

Berichterftatter: B.=A.=R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Mpril 1923-1925.

1923. Schlechtes Bienenwetter. Empfindliche nachtfälte. Ungenügender Futterverforgung und der durch berschiedene Urfachen hervorgerufenen Ruhr fielen eine große Bahl von Boltern jum Opfer. Ein bisher ungefannter Burgengel besuchte in Schlefien und auch in Bohmen die Bienenstände und raumte fürchterlich auf.

1924. Der Rachwinter dauerte bis in den April hinein. Nachtfälten und scharfe Winde hielten die Bienen zurück, so daß nur felten eine nennenswerte Brutlage wahrgenommen wurde. Ruhe. Huger und Beisellosigkeit forderten manches Bolk. Auffallend groß ist die Zahl jener Bölker, die nach der Auswinterung noch eingingen. Sie wurden immer ichwächer, einzelne Bienen krabbelten schwerfällig unter Flügelzittern auf dem Flugbrette berum und starben kurze Zeit nachher. Bon 11 eingeschieften Bölkern (Schachtel mit Bienen und ben der Aussichtenten Le Marifteriteten Le Marifteriten Le Marifteriteten Le Marifteriteten Le Marifteriteten Le Marifteriteten Le Marifterite und Rot) mußte ber Berichterstatter 8 als mit Nosema start verseucht bezeichnen.

1925. Es war vorauszuschen, daß der felten milbe Winter seine Foigen auch auf dem Bienenstande merken lassen wird. Die Zehrung war von allem Anfange an größer als sonst und wo eine sparsame Einfütterung gewesen, dort war Schmalhand Ruchenmeister und liet entweder ein Richts oder taum lebensfähige Bolitchen ins Fruhjahr tommen. Notfutter mußte oftmals gereicht werden. Reizfutter im April gereicht lohnte überall mit großerer Brutlage und kräftigen Bölkern. Im allgemeinen war man mit dem jeßigen soril nicht urrieben, ba er infolge ichlechten Betters am Monatsenbe ichmachere Roller als an Monatzanfange zeigte.

Alt frabt hatte kühles und renncrisches Wetter, wenig Flugtage. Kirsch- und Pflau-

wenblüte waren berloren. Pollenspender: Maiblume und Leberblümchen. Leitmerit hatte dasselbe Weiter. Die Bölfer sind gegen andere Jahre zurück. Sedlit verlor Bölfer durch Weisellosigkeit. Reiche Tracht, doch schlechtes Wetter. Reichstadt hatte viele Berluste infolge Weisellosigkeit. Die ungünstige Witterung

bemmte Gierlage und Flug.

Saag berichtet über schlechtes Wetter, Beifellofigkeit und reiche Tracht, die gum profen Teile verloren ging.

Raaben melbet, daß die Eniwidlung nur langsam vorwärts geht.

Chergeorgenthal fab am 30. April bereits fliegende Drohnen, (Beitere Melbung erbeten!)

Barnsborf war mit der Auswinterung und dem Wetter zufrieden.

Reuland-Ausche fcheibt von Bölkerverlusten und Brutrückgang im April. Bilnikau hatte schlechtes Wetter, wenig Pollen und schwachen Brutansat.

So fau erhielt durch beständige Fütterung mit Zuder die Brut auf der Höhe. Reichen berg bot an 27 Tagen ganz hübsches Wetter, an denen Bollen in allen Far-ben eingetragen wurden; die in der ersten Monatshälfte sich ausbreitende Brut schränkte ich infolge geringerer Wärme in der zweiten wieder ein und ausgeworfene Brut gehörte nicht zu den Seltenheiten. Am 23. April öffneten sich die Stachelbecerenblüten, die ein iofortiges Rachlaffen im Befuche ber aufgestellten Tranten bemerken ließen. Beisellofigteit wurde auch im Reichenberger Ressel wiederholt gefunden.

Boratschen Kagt über viele Berluste durch Hunger und zum Teile auch durch

Rosema.

Monatsbericht April 1925.

				
Garzborf b. H. Obrau	Deutschebau	Wandstron i. vs. Woratschen i. vs. Weichenberg !! Ueberbörsel Rubolsstabt Ghwanenbrüd! Ghögnau Braunau Medinau Braunau Medissau Medissa	Serfcen Serfcen Sirüz Griābti . gitābti . f . f . gulicha	۷ ۲ -
260 265 280 524	287 280 602 619	380 380 390 390 390 483 483 483 531 531 538 600 600 600 600 600 635	197 184 225 265 282 284 284 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310	Bobe ü
	1111		-	1 90
16 93 117 70	88 125 105 110	44 50 100 160 76 90 50 110 120 60 200	00000000000000000000000000000000000000	101
11+1			0.00	
24 85 50	85.85	38 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20055500000000000000000000000000000000	
1111	1111	. ! ! !] ! !] ! ! ! ! ! !	0.00	rittel 3.
785	888.2	77000000000000000000000000000000000000	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
1		. 88 - 88 - 88 8 - 88	0 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	Geiar
72 170 287 190	133 320 230 290	230 310 310 310 310 310 310 218 218 218 219 219 219 219 219	J. 100001.01.00001.01.01.0000	- Griff
• • • •				9Rett
				Zaç
			7	Größ
• • • •				16nat
77777	1111		+ +	
3.0 0.0 7.0	1.0 2.6 0.0	000000000000000000000000000000000000000	රු දැටල්ල් ආයාධ්ව අල් වේ. හිට්ට සහ්ටේ නිරේවේ ක් ක් දෙ	uiebri
16.0 23.0 17.0 19.0	21.0 18.0 16.2 17.0	10000000000000000000000000000000000000	10.00 ± 0	þödi
				-
<u>က်တ်တို့တို့</u> ကြွတ်တို့တို့	8.6.5.5 8.5.5.5 8.5.5.5 8.5 8	\$\$\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
			8 444444444444444444444444444444444444	Mona
3 0000	30,30	88888888888888888888888888888888888888	22222222222222222222222222222222222222	Mona
23 27 21 21	27 25 18	19 19 19 19 19 19	11022222222222222222222222222222222222	Flug
7 10 12 14	13 5 14 10	13 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Rege
0000	0000	65103101700100	m. 000000+00000	Schn
10 10	13 15 6	10 12 12 13 13 13 77 77	0. 24-122-20-40	Rlat
13 13 6	10 9 17 7	157 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		Salbii
111 7 14	7 6 7 14	13 14 15 16 17 17 17 18 18 18	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Trûl
28 7 21 30	18 30 16	19 11 11 12 12 12 14 13 10 11 10 11 10 11 10 11 11 11 11 11 11	6 21 29 29 30 29 17 30 17 30 17 29 17 29 17 29 17 29 17 29 17 29 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Win
<u>∞ </u>	. 21.	0440HH0H7. 04HH	ಬ. ಬಣಬುಣಣಣಬಣ⇔ಣು ಈಣ	Gewit
25 40	. 83	38 54	3	Rieber
9	ana Gta	ian: Moutitschein 280 m W	Dark Kill C. M. V. M. V.	

Neue Station: Neutitschein, 280 m. Beobachter: Herr Rudolf Bollat. Bagstod: Gerstung Lagerbeute, bunkle Bienen, Königin 1924.

Franzensbad hatte auch Berluste durch Weisellosigkeit. Die Bolkkentwicklung ist · langfam aber stetig.

Heberdörfel kann den heurigen April nicht loben.

Rudolfstadt hebt seine gesunden Bolter hervor, die sich gut entwideln.

Schwanenbrudt verlor im März und April die meisten Bölker; zurückgeblieben find nur schwache und elende Völker.

Glashütten hat im März Futter gereicht und dadurch starke Bölker erreicht. Leubistrit verlor durch Näuberei 2 schwächere Bölker.

Gottmannsgrün freut sich über sehr gute Bölker. Johannesberg fah am 1. April die ersten Goschen. Gine nennenswerte Tracht 225s in diefer Gohenlage noch nicht. Nachfütterung war bei vielen Bollern notwendig. Bolter find gefund.

Deut fc.Rillmes durfte ben Futtertopf nicht zur Geite stellen.

Som bezeichnet die 2. Monatshälfte mit ihrem Regen und ben bielen Schneeschauern ür die Entwicklung der Bienen als denkbar ungünstig.

Eiben berg hat auf manchen Ständen 2 bis 5 Bolfer durch Sunger berloren

Deutsch-Liebau hat nach reichlichem Winterfutter starke Bölker, die aus Borficht 🎟 Frühjahre noch gefüttert wurden.

Reutitschein bezeichnet den April für die Durchlenzunz als ungemein günstig und

ide Krūhjahrsfütterung heuer als überflüffig. Kömerstadt hatte immer wechselndes Wetter, das schwere Volksverluste brachte. Reustift bei Fglau hatte in der 1. Wonatshälfte nur geringe Pollentracht und in : 2 Regen und Ralte.

Bargdorf wies bei unbeständigem Wetter einen schwachen Brutstand auf. Berluste an

Mugbienen und ganzen Bölkern kamen vor.

Obrau hat im Marg auf manchem Stande bie Balfte bee Bolfer und im April viele Mugbienen verloren.

Langenberg lätt Rlagen über berhungerte Bolfer horen.

Innentemperaturen: Die am gleichen Plate gebliebenen Innenthermometer zugen folgende Mitteltemperaturen: außen 8.4° C, gegen das Flugloch 28° C, gegen das kugloch 28° C, g

Arbeit 3 plan für Juli: 1. Witterung. 2. Honigernte und Farbe. 3. Honigtrach:. 4. Lese Beute. 5. Nachschwärme. 6. Krankheiten. 7. Bienenfeinde. 8. Besonderes.

Imbheil!

Altmann.

Ueber die "Sprache" der Bienen.

Von Prof. Dr. Jos. Schiller, Wien.

(Echluk.)

Brof. Frisch konnte an seinem Beobachtungsstocke leicht wahrnehmen, M jene kundschaftende Biene aus der numerierten Schar, die zuerst wieder de Schälchen gefüllt angetroffen und sich voll gesaugt hat, beim Seimkommen hastig wie in Eile über die Wabe aufwärts läuft. Dabei gibt sie an unmarkierte Genen, gewöhnlich 2—3, die mußig herumsitzen, ihr Zuckerwasser ab. In seltenen sällen bezab sich die ihrer Bürde ledige Sammlerin sosort wieder ins Freie; ank aber läuft sie emsig weiter auf eine Wabe, auf die der größte Teil ihrer satierten Kameraden sitzt und beginnt nun ihren Rundtanz, jene von jedem Imter oft gesehene tanzende Bewegung, die schon 1878 von dem Prediger Enst Spikner nicht nur genau beobachtet, sondern auch richtig zedeutet worda war. Mit raschen, trippelnden Schritten rennt die tanzende Biene im Kreise eam, bald nach der einen, bald nach der anderen Richung. Der Tanz währt durchimittlich 14 Minute und die tanzende Biene kommt dabei mit den Tieren der ichiten Umgebung in Berührung, welche baburch in große Aufregung geraten, wir die Köpfe zuwenden und die Fühler an ihren Hinterleib halten. Als weitere Birlung konnte festgestellt werden, daß sowohl markierte als auch unmarkierte Genen sich zu putzen beginnen und dann hastig über die Waben zum Flugloch mfen und ausfliegen. Aus feinen Berfuchen und Beobachtungen konnte Frisch **Priterhin feststellen, daß neb**en dem Rundtanze auch durch das Betrillern der kühler die heimgekehrte Biene aktiv ihre Umgebung zum Sammeln auffordert.

Biologisch ist die Feststellung interessant, daß die Sammlerinnen sich auf bestimmten Waben aufhalten und daher die Verständigung über ausgefundene Honigtracht leicht wird. Durch Einbringen des Beobachtungsstockes in eingroßes Glashaus des Münchener botanischen Gartens ließ sich auch zeigen, das für Honig, Nektar und Blattlaushonig die gleichen Verständigungsmittel angewandt werden wie für das Zuckewasser.

Weiterhin aing Frisch daran, an zwei verschiedenen Orten Zuderwassen ubeten und zwei Bienengruppen sammeln zu lassen. Es zeigte sich, daß erfolgreiche Kundschafter der einen Gruppe auch die andere Gruppe mobilisieren. Das sehr häufig wohl immer zu gleicher Zeit zwei, drei und noch mehr Kflanzenarten Tracht geben, so mußte untersucht werden, ob die erfolgreichen Kundschafter alle Gruppen zum Ausfliegen veranlassen. Das ist nicht der Fall, viel mehr wird nur die dem Kundschafter angehörige Gruppe der Sammlerinner mobilisiert, wobei der Blütendust, der den Tieren anhaftet, als Verständigungs mittel zur Unterscheidung der Gruppen dient.

Der Bienenzückter unterscheidet zwischen Honig- und Pollentracht. Für lettere haben die Bienen eine eigene Verständigung: den "Schwänzeltanz" der Volleniammler. Dabei beschreibt die Biene keine vollen Kreise wie beim Rund tanz, sondern nur einen Halbkreiß, läuft dann geradlinig über 2—3 Zellen zum Ausgangspunkte zurück, wendet sich nun nach der anderen Seite, läuf einen zweiten Halbkreiß, der den früheren zum einem vollen Kreise schleißt und dies wiederholt sich nun sehr oft. Charakterisiert wird dieser "Schwänzeltanz" dadurch, daß während des geradlinigen Laufens — nicht aber bei Beschreibung der Halbkreise — eine sehr rasche, rhythmische Seinkrärtsbewegundes ganzen Körpers erfolgt, wobei der Ausschlag an der Hollemiammler if sehr auffällig, gleichfalls oft gesehen und in Bienenzeitschriften besprochen worden. Im oberwähnten Glashause bot Frisch den Bienen Pollentrach (Mohn und Kosenblüten) und stellte sest, daß auch die Pollensammler im Stoscharf unterscheiden, an welcherlei Blüten die Tänzerin war und daß auch die bieselbe Biene, wenn sie verschiedene Blumen auszubeuten gelernt hat, einmo die eine und einmal die andere Schar mobilisiert, je nach den Blüten, von dene sie kommt. Dabei dient der Dust des mitgebrachten Blütenstaubes als Erkennungszeichen.

Im zweiten Teile seiner Arbeit gibt Prof. Frisch die Voraussetung, da eine oder wenige Bienen eine Futterquelle entbeckt habe und stellt die Frage: Wie holen sie ihre Stockenossen herbei Bisher nahm man an, daß eine Biene, die eine neue Tracht entbeckt hat, bi wiederholten Ausslügen eine immer größer werdende Menge von Begleiterinne mitnimmt.

Da stellt Frisch zunächst fest, daß das Tanzen der Bienen ein "Werbet anz" ist. Solange die Tracht üppig ist, tanzen die heimkehrenden Bienen un solange sie tanzen, erhält ihre Schar neuen Zuzug. Ist aber die Zahl de Sammler so groß geworden, daß die Kutterquelle voll ausgenützt werden kann dann nehmen die Tänze ein Ende und die Sammlerschar vermehrt sich nick weiter. Es stellte sich die bisherige Meinung, daß die durch die Tänzerin aus eine neue Tracht ausmerksiam gemachten Bienen sie beim nächsten Ausschus ber oleiten, als unrichtig heraus. Die Werbetänze veranlassen nur das Ausschwärten und Suchen der Bienen nach allen Seiten, wobei die Bienen nach der Duft suchen, der der tanzenden Biene anhastete. Dadurch lernen wir den Biener dust-als ein sicheres Verständigungsmittel der Bienen kennen, das sich für di Bienen wie für die Blumen in gleichem Maße nühlich erweist. Das ist ein wichtige biologische Entdedung.

Es war nun naheliegend, experimentell die Frage zu beantworten, in welchem Umkreise die Neulinge nach der Futterquelle suchen. Für diesen Zweckelle Frisch in verschiedenen Entfernungen dis zu 1 Kilometer vom Bechalungsstocke auf dustender Unterlage Zuckervasserschälchen auf und gezeichnet Bienen stellten sich dier ein, wiewohl das Beobachtungsvölkthen aus höchstens 400—5000 Bienen bestand. Die ausschwärmenden Bienen suchen den bei and hitenden Werbetänzen den ganzen Flugkreis ab und scheinen zunächst die nähere Umgebung und dei fortdauerndem Werben ihre Streifzüge immer weiter auszudehnen. Je stärker das Volk ist, desto größer wird auch sein Flugkreis sein.

Viele Beobachtungen ließen erkennen, daß neben Tanz und Blüten hm. Pollenduft noch ein weiteres Verständigungsmittel bestehen müsse. Zuerst alaubte Frisch dieses in dem verschieden hohen Flugton zu erkennen und entprodende Experimente mit Stimmgabeln schienen die Vermutung zu bestätigen. Job bald klärte sich der Irrtum auf und Frisch fand das Verständigungsmittel in dem Duftorgan, das die Vienen und die Königin zwischen dem 5. und Kudensegment des Hinterleibes besitzen. Es ist taschenförmig und hinein minden zahlreiche einzellige Drüsen, die das duftende flüchtige Sekret absondern. Kum "Sterzeln" wird das Duftorgan vorgestreckt. Für die Menschen ist der Gruch deutlich wahrnehmbar, für die Vienen ist er sehr intensiv.

"Die Sammlerinnen, die eine reiche Trachtquelle ausbeuten, umschwärmen is ziel, wenn sie vom Stock her angeflogen kommen, längere Zeit mit auseitültem Duftorgan, sie strecken es auch noch während des Saugens her und hönngern so die Umgebung der Kutterquelle mit jenem spezifischen Duft. Induct, locken sie die suchend herumstreisenden Neulinge aus weitem Umkreise m und leiten sie an den vechten Ort." Bei duftlosen Blüten, die sehr gerne kilogen werden, wie z. B. dem wilden Weine, sindet durch die besuchenden Vienen ein "Beduften" durch das Duftorgan statt, wodurch rasch ein sehr intens

bes Befliegen des wilden Weines eintritt.

"So ist," sagt Frisch, "soweit wir bisher durchschauen können, auf Tastinn und Geruch sinn die "Sprache" der Bienen gegründet; und mit verhältnismäßig einsachen Mitteln vermag sie erstaunlich viel zu leisten."

Maßregeln bei der Nosema- (Darm-) Geuche unserer Bienen.

Mitteilung der Untersuchungsstelle für Bienenkrankheiten in Leitmerit.)

1. Die toten Bienen sind nach Möglichkeit zu kammeln und zu ver-

bænnen ober mit Erde zu bedecken, keinesfalls offen liegen zu lassen.

2. Falls künstliche Tränken borhanden sind, so sind diese womöglich zu insieren und neu anzulegen, und zwar so, daß sie mit der Gießkanne überbraust verben können; auch ist die Verlegung an einen andern Ort dringend zu empsehlen.

3. Febe bereits gebrauchte Beute muß vor ihrer Wiederverwendung mindlich gereinigt werden. (Heiße Sodalösung, ½ Kilo Soda auf 5 Liter Vasser, innen und außen abwaschen und sodann, wenn das Holz noch seucht it, mit einer Lötlampe langsam abslammen.)

4. Strohmatten und Strohförbe lassen sich nur schwer wieder Erwenden; man müßte sie durch einige Zeit in einem Ressel dem Tampf aus-

leben können.

5. Die befallenen Bienen völker mögen, falls sie noch stark genug sind, im Frühjahre mit Honiglichst ung gereizt werden, damit ein möglichst wischer Ersatz der gerade im Frühling stark fallenden nosemakranken Bienen etzielt werde.

- 6. Wenn schwache Bölker vereinigt werden, so soll fein gesundes Boll mit einem kranken vereinigt werden.
- 7. Wenn der Bautrieb einsett, sind einige Bölker zu ver jüngen; dies erfolgt derart, daß eine gut gereinigte Beute mit Kunstwaben in neuen Rähmchen ausgestattet wird. In diese Beute wird das Volk abgeklopst, also in den Schwarmzustand versett, sodaß es sich das Brutnest neu bauen muß. Die Brutwaben werden anderen, aber nicht ge junden Völkern zugeteilt. Der Honig sir Menschen gebrauchssähig; zur Fütterung für Bienen ist er nur zu verwenden wenn er ½ Stunde tüchtig gekocht wurde.
- 8. Alle Bienenvölker soll man recht viel bauen lassen; dies macht gesunde Bölker widerstandefähig.
- 9. Je de 3 m a l, wenn in einem Bolke gearbeitet wurde, mussen die Sande gut gemaschen werden, bevor man die Arbeit in einem anderen Bolke be ginnt. Desgleichen sind die Werkzeuge von einem Stock zum anderen gut zu reinigen.

Bw. Wanderlehrer Audolf Hübner, Fachlehrer.

Schwärmeberwendung.

Bon D. Solid, Förster, Nadetenbörflas, G. Plan.

Alljührlich zur Schwarmzeit hört man klagen, daß die Bienen der "Schwarmteufel" haben und oftmals zur nicht eingefangen werden, ode so schwach sind, daß sie den nächsten Lenz nicht mehr erleben. Jahr für Ingehen ist und en so Schwärme zugrunde, ohne daß bedacht wird, wieviel äußers wertvolles Bienengut, da verloren wird. Ich möchte auf meinem Stande nich mehr erleben, daß überhaupt kein Schwarm fällt, wie dies 1924 der Fall war und war noch nie aufgebracht, wenn mal die Bienen tolle schwärmten. Ich verwend die Schwärme in verschiedener Weise, was ich nachstehend erläutern will, in de Absicht, Anfängern Rat zu geben, wie sie die letzte Schwarmbiene in ihren Diensstellen können.

Ichne Rücksicht auf Leistung usw. Diese Borschwärme erhalten ausnahmslos ein oedrahtete Mittelwände (sog. Kunstwaden), so daß ein selcher Schwarm is längstens einer Woche seine Wohnung vollständig ausgebaut, ja nächsten Tag bereitz ein umfangreiches Brutnest angelegt hat. Wa vies für die Weiterentwicklung wert ist, brauche ich wohl nicht weiter erwähnen Im Verlaufe von weideren 12—14 Tagen, werden diese Vorschwärme so wie schwächer, da ja viele Flugdienen draußen bei der Ernte zugrundegehen um da sehr oft eine Stockung im Volke eintritt.

Nun fallen die Nach schwärme auch meist in der Zeit von 11—15 Tagen und werden folgend verwendet. Nachschwärme von Bölkern, die sich nich zur Nachzucht eigmen, gebe ich ohne Kücksicht auf Stärke, in einen Honge raum, entweder auf Mittelwände oder auf ausgebaute Honigrähmchen, in nach Jahreszeit und Witterung und stelle sie über Nacht ins Vienenhaus. Nächsten Morgen suche ich die Königin heraus und zebe den entweiselten Nachschwarm samt Honigraum und Rähmchen auf einen Vorschwarm sonigraum und Rähmchen auf einen Vorschwarm vor einem Zuchtvolke, der die dahin auch schon 8—10 Mittelwände ausgebm haben wird. Dieser Vorgang geht in der Praxis meist schneller als er sich besteriben läßt, vorausgesetzt, daß die Beuten Oberbehandlung haben. Auch in anderen Stocksomen und selbst Kanitsstöcken habe ich dies öfters schon durch geführt.

Nach ich wärme von Zucht välfern stelle ich in Rästchen mit Somaximmak und Oberbehandlung auf und lasse den Weisel befruchten. Solchen Zuchtvölkchen muß unbedingt zum Bauxn gegeben werden. Nach Befruchung dieser Schwärme, werden selbe zum Umweiseln von minderen oder alten Moniginnen verwendet. Ich gebe immer das ganze Bölkchen samt Bau mit zu, uich eine in nige Wech selbeziehung zwischen Bolf und dazu = zehörigem Beisel herausgefunden habe. Es gibt meiner Erfahrung nach Beiebungen des Biens auf den Weisel, die wir Menschlein wohl ahnen, aber nie urschen werden. Ein Beispiel möge dies veranschaulichen: Ich hatte vor Jahren en starkes Bolf umzuweiseln und nahm zu Diesem Zwecke eine Königin aus enem äußerst tätigen Bölkchen von bester Abstammung und siehe da, das Bolk im trop quiten Beijel nicht recht in Schwung. Nach Wochen mußte ich den Borimporm dicies Zuchtvolkes umweiseln und entnahm hiezu diese Königin gleichen Etammes und gab besaztem ersten Volke ein Bölkchen samt Königin bei und war Erfolg glänzend. Das erste Bolk ging mit Riesenschritten ins Zeug und emio auch das zweite und hat der Beifel wieder mit seinem Stamme vereinigt, amaltiges geleistet. Solche Källe sind mir schon öfter untergekommen.

Starke Nach schwärme teile ich und gebe dem Teile ohne Weisel einen Wen von einem Zuchtvolke bei und verfahre wie schon erwähnt. Es gibt eben ab in der Bienenzucht viele Weae, die nach Rom sühren. Es möge seder in war Weise seelig werden, wolke sagen imfern, aber ich rate einmal einen Vers

緬 zu machen und wird mir jeder beipflichten.

Bas solche mit jungen Schwarmbienen verstärkte Borschwärme leisten. grenztins Fabelhaste und bekomme ich in der kiel zwei Honigräume voll, so daß die Mittelwände und alle Ausaaben eines den Borschwarmes im selben Jahre bezahlt worden. Ist ein schlechtes Honigsten, so machen sich die Mehrauslagen für Mittelwände erst recht bezahlt, da uch im schlechtesten Lahre seder Schwarm seine Wohnung it Mittelwänden ausbauen und genug Wintervorrat dem wird, so daß die übermäßige Zuckerpantscherei, die auch Weld kostet, entsitt.

Mit Nachschwärmen habe ich auch schon abgeschwärmte Bölser teritärkt und werde dies auch in Zukunft üben; natürlich muß vorher die übere Königin entscrut werden, sei es vom Schwarme oder vom Stonovolke. Int abgeschwärmte Wölker, die oft wochenlang brouchen um vorwärts zu komzem, gehen nach solcher Verstärkung mit Eilzugstempo ins Zeng und habe ich miten Achren im Spätsommer noch von solchen Völkern Erträge bekommen; windest tragen solche Völker noch ihr Vintergut ein.

Auf diese Art und Weise treibe ich auch Weiselzucht, aber natürste, die mir lieber ist als sogen. künftliche. Letztere wird sich auch überleben sonug Schaben geschehen sein wird, denn wir sausen mit der künftlichen Viselzucht vom idealen, mit Antogeschwindigkeit auf den geschäftlichen Standstaft, was sich einst, wie schon gesagt, rächen wird. Warum eine künftlich erwiede Königin besser sein soll, wie eine natürlich erzogene, ist doch zweiselhaft! der Inken der Inken Weisen Verlaufen und der Inken Weisen wirden. Ganz abgesehen noch von versch, Momenten, die der Imker nie vorskreitimmen kann und großen Einfluß auf das Immleben des Viens haben.

Run, liebe Zunftgenossen, last Eure Bienen feste brüten, bauen und ichwärin, reißt nicht jeden Tag das Brutnest auseinander, deuft " an das Sprücklein: "Der Bien ist vollkommen überall, wo der Mensch nicht rakommt mit seiner Qual!", und laßt die Finger hühsch weit vom Irdernaps, dann werdet Ihr auch keine Jänner, Keber, März, April u.s.i., Kransheiten auf Euren Ständen haben und die Honigtöpfe werden hübsch voll werden, jedenfalls früher als, wenn Ihr "tünstliche" Zucht treiben oder das Brutnest zammquetschen würdet. Ich bin und bleibe sogen. "Bien fleisch im ker" und will bis zum Juni meine Gerstungsbeuten hübsch voll mit Bienen haben, dann habe ich auch im mer et was im Honigraum! Ich bekomme von meinen Bölkern (meine Bienen schwärmen erst zweite Hölkte Iuni) vor dem Schwärmen einen Honigraum voll, nach dem Abschwärmen gegen Herbst wieder einen und vom Vorschwarm, wie schon beschrieben, 2 Honigräume und bin zufrieden. Natürlich nicht jedes Jahr, aber ich bin zuch mit der Hälkte und in ganz schlechten Jahren auch mit dem Viertel einverstanden. Es hat aber auch schon viel mehr gegeben.

Wenn alle Inker ihre Bienen hübsch naturgemäß und einsach behandeln würden, brauchten wir keine Bienensenchenforscher usw. Aber uns Imkern sant vas Einfache nicht zu, es muß alles hübsch kompliziert und verwickelt sein. es müssen die Bienen halt im Sommer Schlittensahren und im Winter in Zuckerwasser baden und dann heißt es, die Imkerei trägknicht nichts mehr, Volks

bienenzucht brauchen wir und ähnliches mehr.

Da ich es mit dem Herrn Zensor nicht verderben möchte, schließe ich mit dem Wunsche, daß sich heuer einige Amker von meiner Schwarmverwendung überzeugen möchten und bin sicher, daß es dann immer wieder geschieht. Imbheil!

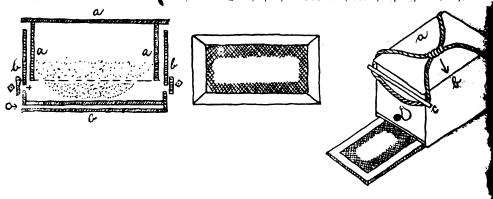
Ein bequemer Schwarmfangfaften.

Von Franz Kopich Bahnbeamter, Dönis, S. Grotton.

Zu einem richtigen Vienenstande gehören auch aute und begueme Sachen, handliche Wertzeuge und Geräte. Man sieht nun immer noch sehr oft bei den meisten Imkern, daß sie die Schwärme in Sieben oder in großen schweren Kasten einfangen, daß die Vienen auf einen Tisch oder sonst in die Leute geschüttet oder gelöffelt werden müssen, und daß es da oft viele Stiche abgibt, wissen wohl die Imker selbst am besten: auch werden die Vienen durch das Ausschütten,

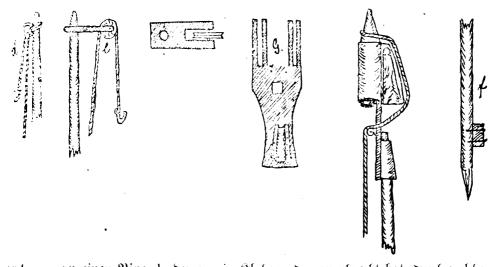
viel abfliegen und beim Einkehren zum Stechen gereizt.

Ich bin gewiß kein Kreinid allermöglicher "Apparate", welche meistens nach kurzer Zeit in die Rumpelkanmer spazieren, und, wenn auch nicht immer viel, so doch ihr Geld kosten. Ich habe mir nun einen Schwarmfengkasten se lb st v er sert igt, den sich jede rmann leicht her stellen kann, handlich und leicht, so daß jede Krau, jedes Kind, wenn sie es einmal gesehen haben, ohne von den Schwarmbienen belästigt zu werden, machen können. Das Einschlagen in den Stock dauert höchstens 3 Minuten, wenn er erst mit den nötigen Rähmchen versehen worden ist; beim Abnehmen des Schwarmes läßt es sich begneu hautieren und das ist eine Hauptsache. Der Kasten ist ganz einsach.



Man macht sich einen Rasten von 1 cm starken Brettchen a, ohne Boden, der Teckel dars aber nicht breiter sein, als die betr. Beute innere Lichte hat, die Länge richtet sich nach dem äußeren Kasten b. Die Tiese der inneren Kiste ist ca. 15 cm. det macht man einen Kasten b von derselben Brettchenstärke, um den Deckel dernm aber 1 cm größer im Umfang, damit der Deckelkasten ganz leicht einseite 2 cm kleiner, damit der Boden als Schieder einzuschieden zeht. Un den umeren Längsseiten werden 2 Leistchen angenagelt und der Kalz sür den Schieder ist fertig; als Schiedeboden macht man sich eine Rahme, welche mit Drahtsaze überzogen wird, um den Bienen bei längerem Aufenthalte genügend Luft un gewähren. An dem äußeren Kasten kommen an die Stirnseiten 2 cm große Löcker, zum Einsliegen der Vienen, welche nach der Sammlung durch ein Vorhängehrettchen geschlossen, wenn sie einfliegen, gleich in den inneren Sinsier kommen. Der Durchschnitt zeigt dies an.

Will man aber den Schwarm einlaufen lassen, weil man mit dem Kasten von unten nicht beikommen kann, so setzt man den Deckel auf und zieht den Koven heraus, hängt den Kasten an den Leisten c, an eine oben zusammens zbundene Schnur, welche man an die Seitenwand b, zieht, an eine Stanze an



Ander man einen Ring d oder an ein Klobenrad e angebracht hat, durch welche sinn eine zweite Schmur durchzieht und mittels eines Hackens an die Kastenstium befestigt, welche auch zum Tragen des Vastens dient. Mit dieser Schnur, Telche durch den Ring oder Kloben gezogen ist, hat man den Schwarm einschüttelt — zum Einschütteln besestigt man einen Holzhafen an eine Stange, wach einen Ruck und der Schwarm ist im Kasten — er fann hängen wo er will und wenn er in einer Höhe von 16 Meter am äußersten Gezweige häugt, Ann man nur dazu kann und die Stange es erlangte, so läßt man den Kasten krunter, macht die Tvagschnur ab, welche natürlich locker sein muß, setzt den Ichel darauf, macht die Fluglöcher an den Stirnseiten auf und läßt das Genzes sieden, die die Vienen alle eingeslogen sind. Beim Einlausenlassen bleibt der Veckst darauf, zieht man aus dem Boden heraus und verfährt dann ebenso wie keim Einschütteln.

Beim Einlausen ist es vom Lorteil, wenn man zwischen äußerer und innerer kastenwand einen 3 oder 4-sachen Leinwandstreisen einklemmt und so lang läßt, ex er auf den Schwarm zu liegen kommt. Hat sich dann in beiden Källen ben Schwarm gesammelt und will man ihn bann in die Beute, in welche vorerst die nötigen Rähmchen gebracht worden sind, einschlagen, so hebt man den Deckel des Kastens, in welchem der Schwarm sitt, in wagrechter Lage in die Höhe bis zur halben Beute und biegt dann die entgegengesetzte Stirnseite des Schwarmbeckels nach unten auf das Bodenbrett der Beute zu, so daß der Teckel in derselben zu stehen kommt, macht die Beute zu und überläßt alles andere den Bienen selbst; keine einzige Biene wird sich von der Traube lösen, wennes behutsam gemacht wird und dauert es eine Zeit von 2—3 Minuten. Siste ein wahres Bergnügen, so einen Schwarm einzuschlagen, ohne keinen Sich sürchten zu müssen, es wird keine Biene zerguetscht und auch keine beim Einkehren gereizt. Bei Lagerbeuten setzt man den Kasten oben darauf und decke eine Decke oben darauf und beckt eine Decke oben darauf und deck eine Decke darüber und die Rähmchen.

Die Stange, an welcher der Kasten in die Höhe gezogen wird, wird am unterem Ende spitzig gemacht f und ein Brettchen angenagelt, damit sie in die Erde mit dem Fuße getreten werden kann. Beim Einlaufenlassen nurf die Stanze selbstverständlich gestützt werden, daß sie durch Wind nicht umfallen

fann.

Sollte der Schwarm zum Einlaufen keine Luft zeigen, und hängt er der irt. daß man mit keiner Leiter zukommen kann, so macht man sich eine Gabel giftedt den Schmoder darauf und zieht eine Schnurschlinge um die Schmoderspitziburch die Gabel g und zieht dann en der Schnur. So kann man etwas räuchern, und das "macht Beine".

Sollte jemand noch nicht im klaren sein, so bitte ich, sich an mich zu wender und Rückmarke beizulegen; ich bin gerne bereit, jedermann noch näher zu beschreiben, es sollte niemand säumen, sich das kinderleichte gut zu handhaben Küsteben selbst zu machen: De schwäcker die Bretteben sind, desto leichter ist est mein Kästeben wiegt noch nicht 2 Kg. und ist 26 cm breit, 28 cm hoch, 33 cm lang kast über 3 Kg. Bienen.

Der Karbollappen.

Unter dieser Ausschrift bringt der bekannte Leiter der Bahrischen Landessanstalt für Vienenzucht in Erlangen, Pros. Dr. Enoch 3 and er, in der "Banr. Vienenzeitung", Nr. 8 v. J. einen längeren Aussah, in welchem er u. a. saut: "Wir haben in der Tat ke in Mittel, das zur Vienenbehandlung em pieblen swerter wäre, wie der Karpollappen; denn er besänftigt nicht nur die Vienen und hält sie von der offenen Kastenseite sern, sondern ist auch das wirksamse Schutz und Borbengungsmittel gegen Räuberei."

Das uns von Frankreich ber lange befannte Befänftigungkmittel wird bei und fast gar nicht verwendet, so daß Prof. Dr. Zanders Hinweis wohl zu beschten ist. —

Wirksam ist jedoch nicht jede, sondern nur die rohe Karbolsäure von dunkelroker Farbe und öliger Beschaffenheit, welche im Wasser sich nichtlöst und darin durch fräftiges Schütteln nur verkeilt werden kann.

Man gießt 25 Gramm dieser rohen Karbolsäure in einen halben Auer Wasser. Die Mischung spritt am besten durch einen Parsümzerstäuber oder aus einer durch einen in den beiden Längsseiten eingekerbten Korf sestwerschlossenen Flasche auf zwei gesäumte Tücher von etwa 50 × 50 Zentimeter Größe. Legt man das Tuch auf den geöfsneten Bienenstock, so werden durch den starker Geruch (nicht der Karbolsäure, sondern der in ihr enthaltenen kresolart i gem Bestandteile) die Bienen zurückgetrieben. Die Wirkung auf die Bienen ist ein ganz außerorden til ich bernbigen de und unschäligt, zuwei

wit der Geruch dem Honig und den Waben nicht mitteilt. (Karbolfäure witt bekanntlich ätzend, darum sei der Imfer selbst vorsichtig!) Prof. Dr. Z an = ter sagt u. a. noch: Ohne Karbollappen fann ich mir eine vernünftige Oberzehandlung gar nicht deuten. Karbolmasser ind Tücher sind unerläßliche Auszichungsgegenstände für jeden, der Bienen auf Krankheiten untersuchen will, umal die bei der Seuchenwerbreitung so bedenkliche Räuberei hiebei hintangezien wird. Alle ausgehängten Waben sind iosort mit Karbollappen oder karbolzengem Zeitungspepier zu bedecken und einzuwischen.

Die Anwendung

Akarboljäure als Beiänftigungsmittel ist nichts Neues. Schon im Lice 1885 gebrauchte der Seminarlehrer Schwe i kert in Karlsruhe die verstenk Karbolfäure, indem er einen Badeschwamm mit der Flüssigkeit träukte damit die inneren Stockränder oben oder rückwärts beim geöffneten Stocke rindtete, wodurch die Bienen schen zurück wichen. Den Badeschwamm faßt dan mit der Wabenzange, um das Beschmuken der Hände zu verhüten.

Ber da weiß, daß gerade aus den Seitengassen die wütendsten Stecher hordamellen, wird dieses Beruhigungsmittel nur mit Freuden begrüßen. Nicht umterschäten ist der Borteil, daß die Räuber (Näscher) vom geöffneten Stocke langebalten werden. Bon unichätsbarem Werte ist aber der von Prof. Dr.

Bei ber Oberbehandlung ift die Verwendung leicht. Rach der Entmung des Decels (Strohmatte) wird das Wachstuch soweit zurückgeschlagen, isman in den Stock eingreifen will. Die am Wachstuche anhaftenden Vienen aden in den Stock geschüttelt und der Karpollappen über die Deffnung (Spalt) Been. Rach furger Paufe wird ber Karbollappen zurud gelegt, um genügend at für die Arbeit zu gewinnen. Die Bienen haben fich verzogen. Das Ertinen von Näschern bei geöffneten Stöcken unterbleibt, bas ift ein großer Bor-Edwieriger gestaltet sich die Behandlung der Sinterlader und Blät= titöde mit dem Karbollappen. Besser eignet sich hiefür der angesenchtete dmanım. Es bürfen nur die Kanten der geöffneten Stöcke mit dem Schwamm Michen werden, um die Bienen zu veranlassen in die Seitengassen zu ver-Dunden. Hat man bienenbesetzte Waben in den Waben bock zu hängen, so 📑 der Imker aus Erfahrung, daß die Bienen an die Wände des Wabenbockes tien, von wo sie schwer zurück zu bringen sind. Werden mittels des Karbolmmes die Annenwände des Wabenbockes bestrichen, so gibt es keine Flüchtmehr. Korbvölker (auch Kanitsstöcke) stellt der Imker wie gewöhnlich 💷 daß Haupt und legt den Karbollappen darüber. Nach kurzer Zeit zieht er Aarpollappen ab und kann das Volk ohne die üblicke Stecherei untersuchen. la Imfer kann 3. B. leicht die Waben wegen überichüffigen Schwarmmeifelzellen Suffen.

bat der Vienenzüchter den Sonigkaften abzunehmen und beiseite zu stellen, den ist es gut, wenn er den seitlich gehobenen Kasten am unteren Rande mit Schwamm bestreicht, sodann ganz beraushebt und auf ein mit Karbolmassen zwistes Zeitungspapier langsam niederläßt. Das Zerdrücken vieler fleißiger weleins ist verhütet.

Unerreichbar ist der Karbollappen als Abwehrmittel gegen Räuber Buotten.

Bei zwei Bölkern, die knapp neben einander stehen, laufen die Bienen zu mander über und die Beißerei ist ohne Ende. Ein zwisches die Fluglöcher gesauer Karbollappen beseitigt dieses Nebel.

Hat sick, ein Schwarm irgendwo angehängt, so wird diese Stelle tagelang In den Bienen belagert. Gin Karhollappen an die Anhangstelle gegeben, vertreibt die Bienen. Der Karpollappen ist äußerst wertvoll. Jedem denkende Imfer bietet sich eine unbegrenzte Möglichkeit der Anwendung.

In Gegenden, wo Bienen seuch en graffieren, ist die Verwendung di Karbollappens unerläßlich. Jedes Kontrollorgan, das mit der Untersuchung di verseuchten Stände betraut ist, sollte sich — wo dies nicht bereits geschieht – des Karbollappens bedienen. Rauch und Wasser fann man entbehren. Ich Karpollappen bedeutet für Nicht trauch er ein seicht handliches, bewährtes un sicher wirfendes Veiänstigungsmittel bei der Vehandlung der Vienenvölker.

Eine kleine Unannehmlichkeit besitzt der Narpollappen insofern, da die Hänt nach der Arbeit riechen und dieser Geruch selbst durch Seisenwasser nicht gleiverschwindet. Den Vienen und der Brut soll der Karbolgeruch sedoch nicht schaden.

Gewarnt sei ferner davor, den Karbollappen beim Aufsuchen der Köngin verwenden zu wollen, denn man würde sie vergeblich suchen. Der Karbogeruch ist für die Bienen kein angenehmes Parküm, deswegen die Flucht de Bienen, ohne sie zu reizen. Die so durchgeführte Behandlung der Bienen m dem Karpollappen erhält vielen sehr vielen Vienen das Leben. Das ist an unfür sich ein Gewinnst.

Jum Schlusse an alle Imfer den Rat, einen Versuch mit dem Karbollapve um nachen. Probatum est!

Norreip. Mitgl. Isid. Ebert, Oberlehrer i. K. Leiter ber bienenw. Beobachtungsstation in Sibenberg.

Der felbstiätige Bienenschwarmfänger "Imm"

erfunden von Anguft Bobacef, Steinberg i. M.

Michtigstellung: In tiesem Auffate, Seite 117, Nr. 5 I. Ha. ist die Abbabar des Schwarmfängers verkehrt abgedruckt worden, was der ausmerksame Leser nox sofort beachtet haben wird.

|

Vermischtes.

Gleftrifigierte Bienenweibe.

Unser Hahrhundert gehört der Elektrizität: Treidende Kraft, Lichtquelle, Giundungs- und Schlasmittel, aber auch Grsat des Galgens, alles schafft die Elektrizitä Not macht ersinderisch. Der Krieg mit seinen Hungergualen veranlaßt den Menschen, Min und Wege zu finden um den Boden erhöhte Nahrungsmittelmengen abzugewinnen. Me versichte Umwendung von Elektrizität den Ertrag in Feldfrüchten zu sie gern. Wie nun die "Deuische Landvoit" berichtet, werden dei Berlin Versuche meisektrofulkur nach einem verlesseren Versahren mit aussehenerregender und unabsehbare wirtschaftlicher Bedeutung gemacht.

Durch einen Apparat wird das ganze Grundstüd von elektromagnetischer Energie beeinflußt. Als Wirkung zeigt sich eine Steigerung des Ernteertrages auf das 2-5fache, nich bloß die Menge, auch der Geschmad und der Nährwert werden verbessert, durch das rasche Wachstum triit die Reise bis 3 Wochen früher ein, ein Umitand der nicht vunterschäben wäre.

Es ist zweifellos, daß bei der Nektaraussicheidung die Elektrizität eine wichtig ja entscheidende Rolle spielt. Das magere Jahr 1924 war wieder eine Bestätigung diese Ansicht. Bei Gewitterschwule brängen sich die Bienen hastig am Flugloch, sind äußers stechlustig, die "Zaunpfähle honigen", der Honig fließt in Strömen in die Beute. Ein be vorstehendes Gewitter läßt sich aus dem Verhalten der Vienen mit Sicherheit vorhersager Nach der Entladung folgt regelmößig eine Trachtpause.

Denken wir uns ein elektrifigiertes mit honigenden Gemächsen bebautes Grunbstud, i eröffnet sich eine neue Perspektive, das Bienenschlaraffenland. Die Berliner Bienenfreund

merden ficher nicht verfaumen, ber Sache nachzugeben, zum Wohle ber Imferei.

Bw. B.- L. R. Möhler, Oberlehrer i. R., Gottowik

Inter-Ansichtskarten. Zeder Mensch verschreibt im Laufe des Jahres aus verschiedenen indisen "Ansichtskarten". Imter benützt hiezu die von einem Mitgliede unserer Bereinigung entworfenen Karten. die geeignet sind nütliche Kenntnisse über ünsere Bienen not tzu verbreiten und gleichzeitig als Honigreklame zu dienen. bieselben werden äußerst billig abgegeben (4 verschied. Karten 1 Ke; ab 40 Stück portofreie zusendung) und sind vom bw. Wandersehrer Emil Herget, Deutsche Killmes, Post Gabhorn zu beziehen.

Henen, gewöhnlich mehrere auf einer Blüte, welche betäubt saßen, nicht abfliegen konnten und zu Boden fielen, ohne Möglichkeit sich zu erheben, hinterleib ziemlich voll aber nicht aufgedunsen. Die Pflanze war in anderen Jahren eine ergiebige Honigspenderin. Manche Bölker sind in den letzten Tagen ziemlich ent völkert worden, was auf den Besich vieler Küte zurückzuführen möglich wäre, nachdem tatsächlich "Hunderte von Vienen" auf den Büten hängen. Hr. Frosch hat etliche solcher gesammelter Vienen an Pros. Dr. Jander der nach Erlangen") eingeschieft und werde ich seinerzeit darüber berichten, wenn wirt kwas erfahren. Bas meinen unsere Leser zu der ganzen Sache? Haben Sie schon einmal von einer solchen Erscheinung etwas gehört?

Banderlehrer B. Schleicher, Oberlehrer-Eger.

The Course Samuelkorb Jung Rlausens Sammelkorb A A A A Don Dechant Franz Tobisch-Wotsch a. d. E. A A C. C.



Gin Commertag.

Hoffe meine Seele, hoffe nur du Wiege alle Bünsche in stille Ruh! Wenn des Sommers süße Düfte Traumboll durch die Auen flich'n Und zu ihrem holden Bräutchen In den Hag die Tmmli ziehn: Harre meine Seele, harre nur du, Wandle auf Erden der Ewigkeit zu! Einmal wirst auch du Im Abendwindwehn Mis müdes Bienlein

Jung-Hlaus.

Gin Blid in die Werkstatt der Lüneburger.

Der Mai zog ein. Das Pflanzen- und Tierleben geht seiner höchsten Entstaltung entgegen. Maja, die Blütengöttin der alten Römer zeigt sich im herrslichsten Hochzeitskleide. Wie wonniglich ist es draußen, ein Wundergarten ist die Erde und die schaffende Maiensonne strahlt so warm vom blauen Hummelszelt. Tausende und Millionen fleißiger Bienen lockt sie aus ihren Kemenaten in das unendliche Blütenmeer, schaffend und sorgend für den Wunder staat der Kleinen durch Sammeln und Sparen. Hat schon der wetterverdrießliche April gewaltige Lücken in die Veteranen der kleinen Staaten gerissen, tuen es leider die kalten Nächte und die trockenen Nord- und Nordost-

^{*)} Barum nicht auch an eine der unfrigen Untersuchungsftellen? D. Schr

winde noch mehr, und bei gar vielen Mittelvölfern tritt Mitte Mai ein sehr bemerkbarer Kahlflug ein. Die Opfer des Wetters und des Marasmussemilis (Altersschwäche) vermögen von der Jungbrut nicht ausgeglichen m werden, und so fliegen plöblich die Bölfer ganz schwach, und der Anfänger staunt und frägt sich: woher der so plöbliche Küdgang. — "Kernvölfer" überstommen die Krisis leicht, aber "Matthäuschen" fann ihnen leicht das Genick brechen. Lasset Eure Bölfer nur in dieser Zeit keine Kot leiden, denn dann käme Bettelmanns Umkehrung. —

Die Imker der Heide wollen viele und frühe Schwärme haben, ihre Vorschwärme müssen herunter sein, wenn die Nachschwärme sich einztellen, andernsfalls können die vielen jungen Königinnen der Nachschwärme durch Abstechen

der alten Vorschwarmköniginnen oft großen Schaden machen. -

Der Heideimker macht darum im Mai seine Bölker möglichst gleich stark, und zwar auf dreierlei Art:

- 1. burch Um stellen. Ein starkes Volk wird an guten Trachttagen nachmittags an die Stelle eines schwäckeren, und dieses an die Stelle des ersteren gebracht. Auch Jung-Klaus wendet dieses Verfahren an, um der Vielschwärmerei einen Tämpfer aufzuseken. Sier wird das abgeschwärmte Muttervolk mit dem Vorschwarm vertauscht, und die Nachschwärmereien haben so ziemlich Feierabend gekriegt. Erzeugt bei den Korbimstern ein einmaliges Umstellen nicht den entsprechenden Ersolg, wird das Verfahren wiederholt. Dieses Umstellen ist übrigens nicht ganz ungesährlich, da leicht die Königin des Schwächlings in Gesahr kommen kann.
- 2. Das Um füttern ist gesahrlos, wirft aber nur langsam und erfordert mehr Arbeit. Man stellt am Abend einen mit Honig bestrichenen Teller unter ein starkes Bolk. Gar bald ist dieser stark belagert. Nun bekommt diese "Ledgesellschaft" der Schwäckling untergesetzt. Am anderen Morgen ziehen die alten Bienen allerdings wieder ihren Benten zu, die Jungen aber bleiben und verstärken den Schwäckling. Wiederholung ist erlaubt, falls sie nötig ist.
- 3. Tas II m ja gen geschicht durch Abtrommelung. Das starke Volk gibt wan auf den Bau des Schwächlings und umgekehrt. Siebei bleiben die Völker am Plate, wur die Beuten werden gewechselt. Die Königir des "Goliath" wird nun rasch die Zellen des "David" bestisten, und der Kleine sindet ein Masse Brut vor. Warmhaltung und Hütterung ist dann natürlich letzterem selbstverständlich. (Vergl. diezu "Bienenw. Zentrbl." Kr. 5, 1925, Anweil. f. Anfänger in d. Korbbienenzucht v. Riskling.) Warum schrieb dies Aung-Klaus? Weil die heurige Durchlenzung trot des scheinder schönen Weisters nicht so slaged verlief, als man erwartet hätte. Tie rauhen Oftlüste, die falten Nächte baben manches gut überwinterte Völklein im Mai erst volksarm gemacht. Eine Verstärkung ist dringend nötig. Aber wie? Durch Brutwabensbeigabe? Wer aber mag jett, wo der Wagen der Entwicklung bergauf fährt, solch ein Grobslot unter die Räder wersen? Die Heideinker wissen zu helsen, ohne starke Völker zu gesährden. Heida! So greift halt flott zur Kudersstange, wenn euere Patscherln das große Fährseil losoelassen haben sonst gebtseben wasserswärts unter Nöten und Angstgeschrei. Auch vom einfachen "Volkseimsker" kann man was lernen, wenn man mag, dies soll uns melden "Ver Blid in die Werkstatt der Lüneburger".

Triebfutter für die Bienen ist bekanntlich nur der echte Bienenhonig und der echte Blüten staub. Dies wußten sicher schon die Buben des Adam vor etwa 6000 Jahren, aber beute paßt diese Wissenschaft aar vielen nicht mehr in den Kram. Man schreit nach Ersat! — Na, wir haben im Kriege den Ersat genügend verkostet, und es tut uns heute noch der Bauch weh, wenn wir an die vielerlei Erjätze denken, die wir würgen mußten. Und für unsere Bienen ideint die Epoche der Erfätze nicht nur nicht enden, sondern vielmehr neuen "Inlohaat" erfinden zu wollen. Wer kennt nicht den Pollenersatz Nollosan", ein mit Kährsalzen gemischtes Linsenmehl. oder das Pollenmehl "Bitalis", ein Gerstenmalzmehl mit Honigaronna präpariert? Oder den Honigersatz "Nektarin" oder den "Deppelnektarin", und die Vitaminezugaben und Kährsalzbüchserlen u. dgl. Dinge mehr? Die beinalten Mehlsütterungsproben, Alkoholberauschungen, die modernsten Ziegen milchmästereien; welcher Sammelkorbleser hat mie etwas davon gehört? Dazu noch das Heer der Geheimrezepte, zugesichnitten und warm empsohlen für jene, die nucht alle werden?

Hnjere Jumen haben noch eine größe Ent = wickelung syukunft! Wie leicht könnte nicht da ein findiger Russe oder in Symalaiabesiedler ein allermodernstes Bienenmonstrum zuwege züchten, das ans oder zwa Mehlsacel in den Körben, a Schnapsslaschel am Brustschild rägt, und dem zwei Ziegen= pardon! Bieneneuterln aus den Tracheensäckhen derausbaumeln? Die modernen Vertriebsmaschinen "A. G. m. b. H." täten in Reklamgeschrei ertönen lassen, gegen das die höchst lieblichen Grunzlaute der modern=hygienischen Autodrechschieder nur als ein üßes Nachtigallslöten erklinzen würde. Und unsere Immen? Die müssen sich halt anpassen, oder es mag wie ihre moderne Tanzmeisterei besähigen, in einem eigenen Vienenesparantosvricht ihre Wünsche und Forderungen vor das Forum der diversen Tierschußereine zu zerren. Obs ihnen aber was nüben wird? Jung-Klaus meint: "nichts!" Denn der modernen Schiebergeiellschaft ist ja nicht beizusommen. —

D die Autoraserei! Durch Botich a. d. Eger führt die alte Berkehrsftraße narlsbad-Teplitz, einst wohl die schönste und begnemste Straße im Egertalgebiete. Stüber zogen hier die alten Postkaleichen durch. "Biedermänner fuhren und lenkten sie und Biedermänner belasteten sie. Die Gisenbahn hat die auten Inlwagen in die Rumpelfammer gedrängt — heute fahren nur noch "Auto-Suber", "Teffisteffi-Brüder" und die fahren oft wie verrückt. Das idpflische Lotid, früher wohl eines ber gefündesten und reigendsten Quertäler des Erzwirges hat diese modernite Sportnarretei in eine Bazillenzuchtanstalt zur irmigung der Tuberkiloje verwandelt. "Nit's denn so arg". — Ja, das ift es, denn nicht ein oder zwei solcher Staubschleuderer fahren durch, sondern Kunderte m Tage und eines jagt das andere. — Jung-Mausens Bienenstäne liegen an der Straße, und alle fünf Minuten ranicht so eine stinkende Staubwolle tor die Fluglöcher hin. Sofort läßt der Flug nach, sofort tritt Hemmung und Rörung in der Entwicklung ein. An Trachttagen folgt daraus ein enormer Taden. — Da werden überall Tuberkelvernichtungsvereine und Lungenheils mitalten gegründet, Spudnapserlvorschriften gegeben, Wohlsahrtseinrichtungen engeordnet und die echten und verheerenden Bazillenschleuderer und Straffenderwüster dürfen mit Wollust ihrer menschen- und tiervernichtenden Arbeit Töhnen. Benn a mal jo ein Dorfinjasse sein Schlitterl ohne Schneebahn auf er Strafe zieht, gleich nimmt ihn die hl. Hermandad beim Schopfe, und Damijd" muß das Bürichlein "blechen"; por dem modernem "Schieberadel" iber Iniat sie zusammen wie eine alte Taschenveitel. Wie singt Jung-Klaus im ..Immli=Wunderreich"*)

Lah die Gerren "Autler" fchlagen Rurzelbäume kühn und flott, — Unier Schusterrappenwagen Källt nicht um im Globitrott. Lag' fie raffeln burch die Pfüßen, Manche grungen wie ein Schwein: Stänkerich und Rot versprigen Soll modern bngienisch sein."

Anmertung: *),,Immli Wunderreich" v. "Zung-Alaus", Verlag von Joh. Künftner, dobm.-Leipa. Preis geb. 26 Kd.

Alaubholz und Fluglaub. 1. Große Ernten an Honig weiß die "Luxemburg. Batg." zu melden: Ein Herr Biffot, Geheimpolizist des Staates Ottawa in Kanada, ist Besitzer von ungefähr 100 Bölkern und erntet durchschnitte lich 200 Pfund per Bolk. — Vor vier Jahren hat er von 50 bis 60 Bölkern auf demfelben Stand 10.000 Pfund Honig geerntet. Das Geheimnis Diejer Erfolge foll fein: Buter Arbeiterbau, fein Drohnenbau, gute Königinnen und viel Platz sowohl im Brut- als auch im Honigraum. Kanada ist kalt, im Winter werden die Beuten durch einen Bretterzaun dicht umschlossen und fußhoher Schnee bedeckt sie. Winterfutter (Zuckerlösung) bekommen sie reichlich, 20 Pfund das Bolf und unberührt bleiben sie vom November bis zum April. — Na Kanada ist groß, das Papier ist geduldig, im "Americ. Bee Journal" stand die groß? "Bemme" und am Quebecer Bienenzuchter-Kongreß machte die Geschichte beim Nachtrieb die Runde, und so dürft' auch wahr sein die kitzelnde Kunde. Epper nett?

- 2. Dr. Zanders Karbollappen macht Fortichritte. Paul Salbritter, Hanau-Wilhelmsbad fündet in der "Neuen Bztg." den "Rarbolgeruch & bläfer" an. Er besteht aus einem Mundstück mit Rugelventil, einem Körper. der mit Karbol getränfte Membranen enthält, und aus einem Rohr, aus dem die mit Karbol geschwängerte Luft entweicht. Muster- und Patentschut ist vorweg schon in allen Staaten angemeldet. Der neue Fortschritt kostet beim Erfinder nur die Kleinigkeit von 6.50 Mark (52 Kč). Weh ench, ihr armen Immen wenn euch ein Damian mit solch einem Dufthaucher in die Dressur nimmt!
- 3. Gin felbsttätiger Bacofenwachsschmelzer wird und in derfelben "Neuen" von Cichhorn, Schönberg-Cronsberg i. T. im Bilde vorgeführt. Das Ting sieht recht artig aus und scheint nicht gang ohne zu sein. Wanderlehrer R i ch ter, Eger foll dem Erfinder mit seinem Buche "Wachsgewinnung des Imfers" zu Gevatter gestanden sein. Die Preisangabe sehlt noch, aber Prospekte sollen klar Licht schaffen. Wer ein geheim' Gelüstchen spürt, der opfere nur 50 h.

4. Die Buf'iche Freischwung-Schleuder feiert im Juli ihr 25jahriges Erfin-Lungsjubiläum. Die Maschine ist nicht schlecht, wird im Werke "Jung-Alous Bolksbienenzucht" warm empfohlen und funktionieren ihre Wabentasch en vorzüglich. Anng-Alous entbietet dem Erfinder H. Karl Bug, fen. seinen freund-

lichen Elückwunsch und beiden noch ein recht langes Leben. Seil!

5. Die Wanderversammlung der Deutschen Bienenwirte und die Allge meine Bienenguchtausstellung findet zur Beit der Wiener Herbit meffe vom 6.—13. September in Wien stott. Jung-Klaus murbe hiezu sowold von wichsbeutscher, wie von öftere. Seite als Robner geladen — und da er in felnem Herzen ein Sehnen fühlt, wieder einmal die Ariftofratie der Deutschen Imferei kennen zu kernen und von Angesicht zu Angesicht zu sehen — so ist er entschlossen, Deo volente, die Spritssahrt dorthin zu wagen. Wer will mit Jung-Mans zichen?

P. Cöl. Schachinger ist tot!

Aurz vor Schluß dieses "S." schrieb Herr Fahrdienstleiter Ferd. Hübner Purgstall, N.De., obige lakonische Meldung. Er starb om 19. Mai, gerabe an seinem Ramenstage an Altersschwäche, nachdem man ihm kurz vorher den Titel "O.konomierat" verliehen hatte. — P. Cöl. Schachingers Verdienste um die praftische Bienenzucht sind enorm, er war wohl unter den Besten einer der ersten. Auch Schachinger war als Reducr für die Wanberversammlung geladen — nun steht er vor dem Oberbienenmeister. Schlummere sunft, erle Biene! — Im Wonnemond der Immen brach dein edles Imforherz!

Deiner gebenkt in Trene

Kung-Klaus.

IV. Deutsche land- und forstwirtsch. Manderausstellung in Leitmeritz 5. bis 13. September 1925.

Bienenw. Bonderausstellung vom 5. bis 13. Beptember 1925.

Leitmeris, die herrliche deutsche Elbestadt, umfäumt von den Vergen des Wittelsedirges wurde heuer in der Zeit vom 5. bis 13. September außersehen, deutschen deiß und deutsche Kraft zur Ausstellung zu bringen. Da die Bienenzucht, die Poesse der Landwirtschaft, der wichtigste Faktor bei der Fruchtbildung der Pflanzen, ein wichtiger mieg der Landwirtschaft, auch auf dieser Ausstellung zur Geltung kommen soll, hat sich der bienenw Landeszentralberein veraulätzt gesehen, in derselben Zeit auch eine Bien eine sucht Musstellung zu veranstalten und verspricht dieselbe großzügig zu werden, da Austellung aller in den Betrieb geborenden Gegenitände und der Erzengniffe des Bienenfieihes, Honig und Woch's und der aus denfelben bereiteten Nahrungsmittel, beziehungs weise Gebrauchsgegenstände vor Augen zu führen.

Bum Gelingen dieser Ausstellung ist aber das einige Zusammenhalten aller Infer erforderlich, es muß ein jeder irachten, die Ausstellung zu beschieden und wenn enische nicht in der Lage sind, selbständig ausstellen zu können dann müssen sie fich an die Sektion wenden, damit diese für ihre Mitglieder die Ausstellung kollektiv beschickt. Die wollen nicht schlafen, wir wollen der Welt dokumentieren, daß wir zusammengehören wer Liebe und Kflege der Sonnenvöglein, wir wollen zeigen, welch einen großen Wert De Bienengucht befiet, welchen Rang fie im Staate einnimmt, welch eminente Berte fie Saift und letten Endes auch zeigen, daß wir bereit find, ein Werk zu fördern nicht

Durch leere Worte, sondern durch Taten, durch reiche Beschickung der Ausstellung.

Blatmiete wird von dem Infer nicht eingehoben, ibn trifft lediglich die falbe Fracht und die mit der Zuftreifung verbundenen Koften, gewiß leicht zu veridmerzende Beträge wenn erwogen wird, daß ihm ein Preis für seine Mühe winkt.

In der nächiten Alatifolge ericheinen sodann die nöheren Bestimmungen, welche Gegen-ionde zur Ausstellung gelangen und in welcher Beise die Anmeldungen zu erfolgen haben.

Königinnenzüchtervereinigung.

Büchtertag in Plan, 28. Juni 1925.

Eme eingebende Befprechung anläflich der beurigen Sauptverfammlung und 30% bollgählige Erscheinen aller Mitglieder der "3. Bg." ift unerläglich. Ber diesem Anlasse muß fich ze gen, ob unsere Bereinigung lebensfähig ist. Es bedürfen sa einem andige may zw. gent, de unter Sereinigung tevenstadig in. Os debutzen auchtebende Kunfte einer gründlichen Erörterung: 1. Festsebung der Richtlinien zwe Urt Sabungen unseren Vereinigung, vielleicht nach dem Muster der össerreichischen Witztel. 3. Einrichtung von Erprobstationen und Wahl der Zuchtvüsser überreichischen Witztell. 3. Einrichtung von Erprobstationen und Wahl der Zuchtprüfer. 4. Festskung einer Bewertung gemethoden Zuchtwieden Zuchtwiede üstlung und riegabe vollwertiger Röniginnen, Feglinge und Schwärme aus der Reihe der -3. Bg.". 6. Reitsetung des Preises für die vorgenannten Zuchtprodufte. 7. Errich= tung von Belegstationen. 8. Regelung des Unterrichtsbetriebes für die Kö= rginnenzucht und Beschluftsassung. 9. Besprechung von Unträgen.

Die Mitglieder werden gebeten, sich jedt schon für die vorhergehenden Punkte vorsubereiten und sich den Tag den 28. Juni 1. J., 1 Ilhr nachm., Sotel "Bär" in Plan zur Teilnahme frei zu machen, damit die Bespreckung sachlich und zielsicher vor sich gehen sam. Mit langen Meden und Debattieren ist aber der Sache am allerwenigsten gevient. Anfragen werden nur gegen Rückporto beantwortet durch Wanderlehrer 3. A Nuton Gera Oberlehrer i M. Baslokarin m. Dattarwies.

3 U. R. Anton Sers, Oberschrer i. R., Doglasgrun pr. Dotterwies.

Unfer "Subetenbeutscher Imterkalender für 1926", beifen zwei Auflagen für 1925 fofort vergriffen waren, soll bereits zur IV. Deutschen lands und sorstw. Wanderausstellung, aiso Ende August, fertig vorliegen. Bei gediegener Ausstellung und ebensolchem Inhaltz, wird sich der Preiß, trot 7% Papierpreißsteigerung, billigst stellen: Einzelpreiß Ke 5.—extl. Porto. Bei Bestellung durch Sektionen (Zweigvereine) 5—10 Exemplace Ke 5.—vostfrei. 11—15 Exemplace Ke 4.80 postfrei. 16—20 Exemplace Ke 4.50 postfrei, ihrer 29 Eremplare Ke 4 .- ftets postfrei. Berpadungsspesen merben nicht gerechnet.



Vereinsnachrichten.

Mittellungen des Deutschen bienenw. Zandes-Zentralvereines für Bobmen in Agl. Weinberge-Prag-

Generalversammlung

des,, Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Bohmen"

Montag, ("Beter u. Baul") ben 29. Juni 1925, 10 Uhr vormittags in Blan bei Marienbab, Großgafthof "Bum ichwarzen Bar".

Tagesordnung:

1. Eröffnung. — Den Manen Dr. Gerftungs.

2. a) Tätigfeits- und Kaffabericht für 1924.

b) Bericht über die dreifach kombinierie Versicherung der Bienenstände i. J. 1923. 3. a) Voranschlag für 1925. b) Festschung des Jahresbeitrages für 1926. 4. Reuwahl zweier Revisoren für 1925.

5. Ernennung von Ghrenmitgliebern.

6. Freie Antrage. (§ 15 d. G.)

7. Sadbortrag: "Die Bingergehrung des Biens". Redner: bw. Banderlehre: Bermain Schupp, Gumnafial-Brofeffor, Raaden.

8. Aussprache über interliche Fragen.

Die Jahresrechnung und Bilang für 1924 samt gugebörigen Buchen and Belegen stehen täglich von 8 bis 2 Uhr tunlicht gegen vorberige Anmelbung jedem Mitte gliede zweds Ginfichinahme in der Q.=3.=Bereinsfanzlei gur Berfügung.

Der Zutritt zur Generalversammlung steht sakungsmäßig (§ 8 d. S.) allen Risgliedern frei; eingeführte Gafte find willtommen.

Mgl. Weinberge, am 19 Mai 1925.

Der Audidjug bes "Deutiden Bienenw. Lanbes-Bentralvereines für Böhmen".

Der Brafident: Univ. Brof. Dr. Langer, e. h.

Der Geschäftsieiter: Ed. R. Bagler c. f.

Kür den Borabend, Sonntag, den 28. Juni 1925, 5 Uhr nachm. wird eine

Situng des erweiterten Zentralausschusses

bei welder Settionsleitungen nach Maggabe des § 10, bgw. 12, der hauptbereinsfabungen Sit und Stimmen haben*), einberufen. — Tagesordnung: 1. Bericht über die Zuderafrion. 2. Geschäftliches, Einschränfung der Bereinsnachrichten im "D. Imfer". 3. Beitrags-leistung zur Wanderversammlung aller Juster deutscher Zunge. 4. Bienenstandsredisoren als praftische Lehrmeister (Antrag des Gau Ludk.) 5. Vorbesprechung zur Generalversamms lung. 6. Die diesjährigen Preise für Honig. Wacks und lebende Bienen. 7. Honiaschung und Absat. 8. Anträge. (Dieselben wollen vorber schriftlich bei der Zentralgeschäftsleitung gest. angemeldet werden.)

Unschließend wird in den obengenannten Räumen abends eine

gesellige Zusammenkunft

ftattfinden. Montag nachmittags event. Ausflüge in die Umgebung. Sonntags vorber I. Königinnenzüchter-Togung (1 Uhr); fiehe besondere Rundmachung.

Teilnehmerbegünstigungen: Freie Fabrt 3. Klasse; Anspruch barauf haben nur je ein Bertreter jener Settionen, welche wenigstens 50 Mitglieder gablen, außerdem je ein gemeinsamer Pertreter ber unter 50 Mitglieder gablenden Settionen eines politischen Begirtes. Der Bertreter muß spätestens bis 25. Juni I. 3. ber Zentralgeschäfteleitung in Sigl. Weinberge angemeldet sein unter Mitteilung ber Bobe bes Reisetojtenbeitrages. Nacht quartiere werden entgegensommend seitens unserer Settion Plan Stadt nach Möglichkeit kostenlos, bzw. zu tunlichst billigen Preise beschafft: Borausseung hiefür ist Anmeldung bis 23. Juni I. J. bei der Sektions-Geschäftsleitung Prof. Dr. Anten Raifer-Blan.

^{*)} Bei bis zu 50 Mitgliedern — der Obmann, bei über 50 bis 100 auch bessen Stellvertreter, bei über 100 auch ber Geschäftsleiter.

† Banderlehrer Jofef Beidet.

Am 23. April I. I berschied in Wies der bienenw. Wanderlehrer Josef Pc schoef Sberkehrer i. R. Er war Gründer der Sektion, seither durch zweiundzwanzig Jahre deren Geschäftsleiter und hatte als solder vom L.-Zentralverein die Ehrenurkunde für mehr als lösährige und die "Goldene Ghrendiene" s. E. für mehr als löjährige verdienstvolle Amtswalterschaft erhalten. Mit ihm verlieren wir einen nimmermiden Freund und Bezater, der troß der Ueberdürdung mit Ehrenämtern, die das Volkswohl zum Ziele hatten, wi insbesondere auch im Inkor-, Keuerwehr- und Sanitässwesen, stets gerne seinen Freunden auf den Vienensskanden zu Silfe kam und mit Rat und Tat Beistand leistete. Die Sekstwisserammlungen wußte er durch Vorträge über praktische Ersahrungen, Besehrungen, Beischrungen, Beischrungen, Beischrungen, Beischrungen wußte über Ausstellungen und einerksichen Dien untermidlich tätigen, volkstreuen Nanne wird stets ein ehrendes Unsehlen dankbar gewahrt bleiben.

Bienenzuchtvorträge für das Militär. Im Rahmen der vom Winisterium für Lanstaltur mit dem Landeskulturrate, D. S. veranstalteten diesjährigen lands u. forstw. Vortragsreihe für die deutschen Soldaten der Prager Garnison werden die Vorträge über Bienenzucht (6 Stunden) sowie Demonstrationen wieder durch unseren Gesichtstellvertreter Ing. F. Bahler abgehalten.

Vollsbildungsvorträge in Klösterle a. b. Eger. In derem Rahmen fesselte der Vorsung des bw. Wanderlehrers Josef Klier, Lehrer, am 16. März I. J. über "Die Bedeutung der Bienenzucht für die Velfswirtschaft" die zahlreichen Zuhörer, auch den Richtunkern kazeisternd.

Berbilligte Abgabe unfered Bereinshonigglases! Die Fa. Josef Riedel, welche die Exagung von Röhrsdorf bei Zwikau nun nach Unter-Bolaun verlegt hat, teilt uns mit, ih sie geneigt ist die Seite 312, Rr. 12 festgesetzen Preise für die Abnahme unseres krimsbonigglases noch weiter zu verbilligen, indem sie bei Abnahme von wenigtens je die Stüd pro Sorte Preisvorteile gewährt. Da bei dem Großbezuge auch die Fracktosten sich noch verbilligen, empsiehlt es sich, das Vereinshonigglas setzionsweise gemeinsam zu bestellen!

Trosdem klar und deutlich zu lesen ist daß in der "Sonigbörse" unseres "Deutsch. Swier" nur Honig, Wachs und lebende Vienen angekündigt werden dürsen, wird von und die Aufnahme aller möglichen Ankündigungen dort verlangt. Der Zentralausschußder von und Aufore Bestimmungen feitzustaten und alle anderen Ankündigungen und Anbore insbesondere von Gestäten und Maschinen, leeren Stöden in den Ankündigungsteil zu wien, oder in die Spalte "Eingesendet", für deren Benützung die höchstens Zeilen 3 Keim vorhinein (et. in Briesmarken), an die Zentral-Geschäftsleitung einzusenden und. widernfalls die Einschaftung nicht erfolgt:

Unsere Honig Werbelchrift "Der Honig, seine Bedeutung und sein Wert. Bon Ing. delix Bağler ist sochen im 176. Tausend ihrer Auflage, nach dem heutigen Stande der Bisenschaft wesentlich umgearbeitet und auf das Doppelte des früheren Umsanges (4 Seizum, Groß 80) vergrößert neu erschienen. Nach einem Sinweis auf den ungeheuren mittelztwen Auken der Biene durch die Vermittlung der Blütenstaubübertragung wird die Krage Bas ist Honig?" beantwortet iodann die "Bedeutung des Honigs" unter den modernsten wellenangaben eingehend besprochen, dann die "Beschutung des Honigs" unter den modernsten wellenangaben eingehend besprochen, dann die "Beschäftschieft eines vollwertigen Benens demaß" geschildert, der durch kein Kunsterzeugnis erselt werden kann und schließlich uns den Beschäftschie uns kein LeB. B. Witgliedern so wie bisher für den eigenen Bedarf kosten los und positiei zur Verfügung; dem Honighandel wird die Schrift zum Selbsttostenpreise abgegeben.

Mehr Ordnungssiun, weniger Saumseligseit wird dringend erbeten! Im Borjahre 1923 baben wir unseren Mitgliedern "Imfers Jahr- und Taschenbuch" (Fr. Pfenningstorffs Verlin) um 4.80 K postfrei dilligst vermittelt. Trot unserer Mahnung, Seite 100, Nr. 4. T. d. Imfer" vorigen Jahres, und weiterer schriftlicher Zahlungsaufsorderung sind nun nach Jahresfrist Mitglieder unseres Landes-Zentralvereines für 16, Mitglieder des deutschwarflichen Imferdundes für 14 Stück den geringsügen Betrag schuldig!! Wie soll man gegen solche Saumseligteit vorgehen?? Sie wurden nun das drittemal gemahnt und abermals mit Mahnspesen belastet. Von den mit Su ben ti onen beteilten Sestionen hatten inach mehr als Monatsfrist die Luittung noch nicht eingesandt, so daß sie einzeln gemahnt verden mußten!! Von 1 Sestion ist die Quittung nach nun 6 Wochen trok Imaliger Wahnung nicht eingesandt. In das nicht unerhört???

Die verehrt. Herren Mitarbeiter werden dringend ersucht, ihre Beiträge nicht erst gegen Monatsschluß, sondern möglich ft lange bor dem unbedingt notwendigen Erscheinungsdatum einzusenden, nicht aber erst in den letten Monatstigen, wenn der Artisel, weil zeitgemäß, undedingt zu Beginn des folgenden Monates erscheinen muß! Sonit muß die Abhandlung entweder ein Jahr liegen bleiden oder wenn sie dennoch gleich aufgenommen wird, geraten die nicht so dringenden, aber wegen ihrer frühzeitigen Einsendung schon länger lagernden Beiträge untlebsamer Weise ins Hintertessen und alle Einteilung der Schriftleitung wird über den Haufen geworfen. Da wir leider mit Vereinsnachrichten übermäßig belastet sind worunter der sachliche Teil unseres Blattes bedauerlich leidet, ist die Unterdrungung von längeren Abhandlungen nicht so einsach, wenn man sie nicht auf mehrer Kummern verteilen will, was auch nicht gerade zwedmäßig ist. Bon den Schwierigteiten der Zusammenstellung unseres "Deutsch, Imter" hat der verehrl. Leser, wenn er es in unserer Schriftleitung nicht selbst gesehen hat, gar keine Uhnung. Wir ditten daber ebenso höst, wie dringend um alleitige Unterstützung im Sinne unserer wiederholten Ersuch, insbesondere auch in Bezug auf die Kurzsfassung der Bereinsnachrichten.

Seltionsnachrichten.

Gau Zechnit, Am 21. Mai 1. 3. murde in Wolschen eine Gaubersammlung abzehalten. Vorsitzender Oberl &. Sach fonnte 120 Imfer aus 18 Sektionen und noch mehrere Gäste begrüßen, war doch der allverehrte "Jung-Klauß" erschienen. der über praktische Bienenzuch sprach und die ideale Seite beleuchtete. Man hätte gerne noch 1 Stünden gelauscht! -- Die nächste Gaubersammlung im Mai 1926 findet wieder in Woratschen itatt. Einberufer: Sektion Dekau.

Aich und Rofibach. In ber gemeinsamen Versammlung zu Nich am 1. b. M. hielt Wanderlehrer Dechant Tobisch ("Jung Mlaus") einen beifälligft aufgenommenen Vortrag über "Die Qualität der Bienen, der Imter, der Beuten und der Tracht".

Aujezd-Zuschkan. In der Versammlung am 3. v. M. in Aujezd wußte Wanderlehrer Gerget seine Ausführungen "Wie erziele ich einen befriedigenden Honigertrag?" durch seine kelbstgeschaffenen Wendbilder sewie durch treffende, oft humowolle Verzleiche aus dem Menschens und Tierleben für jedermann begreiflich zu machen; schriftliche Anfragen murden erschöpfend beantwortet, vermittags war Standschau. Waben mit Buckelbrut wurden von vielen Alchtennern begnach. Schließlich wurden die noch Sidengebliedenen durch Verlesung einiger schnurriger Imtergeschichten aus der gewandten Feder Herget & erkeitert.

Dauba. Die Frühjahrsvollversammlung in Ober-Widin mar trok schriftlicher Ein ladung an jedes einzelne Sektionsmitglied, Plakstierung und Veröffentlichung im "Daubauer Wochenblatt", sowie im "D. Imker" von nur 30 Teilnehmern besiech, darunter 10 Nichtmitglieder. Die dankenswert von Gutsverwalter Ven der unentzeltlich beigeitellte Fahrgelegenheit für 30 Personen, wurde von 12 Teilnehmern benügt. Verwalter Vender der nochmals herzlichen Dank. Daß für die Versammlung leider herzlich wenig Interesse vorhanden ist, deweist zur Genüge die Tatsache, daß selbst, wenn die Mitglieder zur Verssammlung sahren können, dennoch das Groß durch ihre Abwesenheit glänzt. Nochmasigen Dank dem Wanderlehrer Dübner für seinen Vortrag und den Verkretern der Settionen Hir sich der g und Wegstädt für ihre Teilnahme.

† Dobraken. Am 8. Mai 1. J. verschied in Illits Wengel Schneiderwind, seit seinen jungen Jahren ein unermüdlicher Jmker. Mindersegen blied ihm versagt und so gatt seine ganze Liebe, seine Arbeit sein ganzes Tun und Denken den Bienen. Wöge diesem urwückstigen und doch so edlen Menschen die Erde leicht werden.

Franzensbad. In der diesjährigen Csterversammlung sprach Wanderlehrer Raschauer-Etodau einer der ältesten und größten Praktiker über allerlei praktische Winte für die Vienenzucht. In den lehrreichen Vortrag schlossen sich zahlreiche Wechselzeden und Anfragen. Es waren auch mehrere Vertreter der Sektionen Nebanik. Eger und Saslau erschienen. In der Pfingstversammlung spricht Hr. Hoher Vienennährpflanzen.

Friedand. Die Hauptversammlung am 10. Mai war auch aus den Seftionen Bulsten dorf und Naspenau besucht. Dem verstorbenen Pfarrer Dr. Gerstung wurde ein ehrender Nachruf gewidmet. Obmann Wanderlehrer Josef Soffner hielt beifällig aufgenommenen Vortrag über Honig und Wach3. Ullrich-Raspenau. empfahl den Gebrauch des Sonnenwachsschmelzers als einsachiten Wachsgewinnungsapparat. Beschlossen wurde die Anschaffung einer neuen Nietsche-Gußform.

Gablong. Versammlung am 26. April im Vereinsheime in Gablong. Obmann Richard Saufer bielt bem auch um unfere einheimische Bienengucht hochverdienten Veifter Dr. Gerft ung einen warmen Nachruf, begrüßte dann unseren Chrenobmann Oberlehrer

Karl Hejpet reMarienberg. Beebachtungsstationsleiter Oberkehrer Gebert erstattete ven Bericht sür die Monate Feber und März und gab seine Wahrnehmungen über die heurge leberwinterung und Durchlenzung bekannt. Eine längere Bechseltede entspann sich wer gefährliche Bienenkrankheiten und wurde beschlossen, denselben ein ganz besonderes dugenmerk zu widmen und verdächtige Vienenstände genau zu untersuchen. Oberkhereiespet r berichtete über Füttern mit flüssigem Zuder, dei welchem die Vienen mit wenig dien sehr gut überwintert haben. Dem Handel mit "sogenanntem" Bienenhonig soll ein nöheres Augenmerk gewidmet, aufklärende Artikel in den Tageszeitungen veröffentlicht werden. Die vom LeZentralverein gewidmeten Samen honigender Gewächse kommen zur Berieilung. Nach der Schwarmzeit größerer Ausflug in die Seimat unseres Chrenobemannes. Rächste Versammlung Anfang Juni in Johannesberg.

3. Viehhübel-Deutsch-Killmes. Die Versammlung zu Teichhausen gehörte zu den beste beiuchtesten der letzten Zeit: 90 Prozent der Mitglieder, auch Gäste aus den Nachbarsesfennen Engelhaus und Kohlhau. Unserem Almeister Dr. F. Gerstung widmete Gesichäftlichter W.-L. der get einen tiefempfundenen Nachrus. Der Vortrag des Wanderslebters Direktor Ehriftelbersdiesen über die Frühzigkrentwicklung war dis ins Meinste gediegen. Sämtliche Jahresbeiträge wurden eingezahlt. (Rickstände gab es in Imstere Settion in den letzten 18 Jahren nie!) Von der Kassachscheit wurden 50 K dem Leutschen Kulturverbande gespendet. Am Versammlungsschlusse wurde das Pressen einer Verinungsbeute aus Stroh vorgeführt. Nächste Versammlung im Cktober zu Gießhübel.

Görtau. Versammlung am 19. April 1. J. Nach Erledigung von Vereinsangelegenstein hielt Bienenmeister Otto Baher einen Vortrag über "Das Vienenwachs" und ime vielseitige Verwendungsmöglichkeit. die vielsachen Fälschungen, und führte er zum Edluß das Gießen der Mittelwände und die richtige Anwendung derselben praktisch vor. Ien "Baurahmen" empfichtt Bienenmeister Baner ganz besonders (und mit Necht). In ziemlich große Anzahl der auswärts wehnenden Mitglieder muß lobend hervorgehoben nerden, auch die Nachbarsektionen waren gut verireten.

Der am 26. April I. 3. anbergumte Bortrag über Anfertigung von Strofbienenwohnungen war leider nicht besonders gut besucht. Für den nicht erschenenen Bortragenden

A Bienenmeister Baner eingesprungen.

Graber-Drum. In der Wanderversammlung am 10. Mai I. J. waren 114 Teisnehmer 225 11 Settionen erschienen, um dem sehr gediegenen mit Humor gewürzten Vortrage Jung Maus" über "Wie imfert man erfolgreich" und "Verbesserung der Bienen-wide" jundenlang zu lauschen. In der Fragenbeantwortung griff außer dem Resernten 22ch wiederholt Wanderlehrer Karl Glutig-Nodowih ein.

Harta-**Pelsborf-Hennersbor**f. In der Versammlung am 3. Mai unter Vorsich des Obstannes Laurenz Gottstein, hielt Geschäftsleiter L. Woborniteinen Vortrag "Kssege der Bienen vom Reinigungsausstug dis zur Einwinterung". Eingewintert wurden 206. ausgewintert 186 Völker. Der Nechnungsabschluß 1924 wurde unter Dank an den Gesidäftsleiter genehmigt.

Alösterle a. b. Eger, Sanvtversammlung am 3. Mai. Wanderlehrer Professor J. Nöschen hielt einem sehr lehrreichen Vortrag, Thema: "Wie kann der Juster den Erfolg teeinflussen", trefflich, sehr volkstümlich. Auch brachte uns Professor Nösch das Mitrostop innt Vienenpräparaten mit und hatten wir Gelegenheit; die verschiedenen Teile der Liene vergrößert zu sehen. Im Bereiche unserer Settion wurden in diesem Jahre zusta 3000 klazienbäumchen geseht, zur Verbesserung der Bienenweide, was unserem eifzigen Chmann Stamm zu verdanfen ist da er für diese Anpflanzung sein Bestes getan hat!*)

Kolloforut. Die Wanderversammlung am 19. April I. I. war gut besucht. Versit: Ibmann Gajtwirt Em. Gödert. Wanderlehrer Wenzl Wilde en ex-Bieloschis hielt einen Bortrag aus seinen praktischen Ersahrungen in der Bienenzucht "Vom Anfänger dis jum Meister". (Großer Beifall.) Der aufgestellte Fragekasten entwickelte eine iebhaste kussprache. Beschlossen wurde eine Wabenpresse und eine Honigscheuder für die Soktion myukaufen. 3 Neubeitritte.

Mratiau. In der Wanderversammlung am 19. April war auch von 17 auswärtigen Intern und 3 Damen der Settionen "Erlbachtal", Reichenberg. Althabendorf, Grottau und Weißfirchen besucht. Wanderlehrer A. Köhler, Dittersbach b. Fr. bielt einen Vortrag über "Zeitgemäße Bienenzucht", wobei er besonders 3 Punkte hervorsicht. Rasse, 2. Pflege, 3. Wohnung. Sektionsmitglied Elger aus Reichenberg hatte inte reiche Auswahl bienenw. Geräte ausgestellt.

Lanz. In der Versammlung am 3. Mai 1. A. in Thein wurde vom Obmann Laurenz Start nach ehrenden Werten dem Geschäftsleiter Josef Lang die ihm vom L.J.B. Berliehene "Ehrenurkunde" für 10jährige Tätigkeit überreicht. Sierauf hielt derseibe einen

[🦥] Sehr dankenswert und nachahmenswert D. J. L.

Bortrag über "Schwärmen und Honigertrag", welcher mit Zustimmung aufgenommer wurde. Nächste Versammlung am 26. Juli in Wintersgrün, bei welcher 3.-A.-R. Horz; sprechen wird.

Marienbab. Am 16. Mai fprach Zentralgeschäftsleiter Schulrat Bagler über Einswinterung und Durchlenzung unter reichem Beifall.

Maria-Stod. Hauptversammlung am 29. März. Tätigfeits- und Kassabericht werden genehmigt. Mitgliedsbeitrag mit 19 K sestzesett. Neuwahl: Joh. Tausch. M.-Stod, Obmann, Josef Klieber, Lintsch, Obmannstellvertreter, Joh. Schloßbauer, Geschäftsleiter und Schriftenempfänger.

Mies. In der Versammlung em 3. Mai I. I. widmete Obmann Bezirkstierarzt Schneider dem dahingeschiedenen Geschäftsleiter W.-L. Jos. Pescher, Oberlehrer i. R. einen warmen Nachruf. Für die Settionsbibliothef wird ein Exemplar "Jung Klaus" Volksbienenzucht angeschafft und mit einer Widmung zum Andenken an den Verstorbenen verschen. Mit der Fortführung der Vereinsgeschäfte wurde Prof. Andreas Pitrofibetraut.

"Mittleres Polzental" in Oberpolit. Bemberversammlung am 3. Mai I. J. Vormittags fand unter Hührung des Banderlehrers Oberlehrer Heine. Storcherbegreichkan auf den Bienenständen der Straufnitzer Mitglieder eine Standschau statt, an welcher 26 Mitglieder teilnahmen. Nachmittags war Versammlung in Oberpolit. Obmann Kischer begrühte insbesondere den Ebrenobmann Brade und überreichte unter ehrenden. Worten dem Obmann-Stellvertreter Anton Ebel das Ehrendiplom des Deutschen dienenwirtsch. Landes-Zentralvereines. Wanderschrer Storch besprach anschließend an die Standschau rationelle Vienenwohnungen, Vorbeugen der Ruhr, Erziehung der Völker zu Schwarm oder Honigbölkern; reicher Beifall nach Istündigem Vortrage. Beschlossen wurde am 17. Mai ein Ausflug nach Linit. Eine 3. Schleuder ist anzuschaffen.

Reubek. In der Versammlung am 19. April I. J. in Neuroblau hielt Obmann Franz Klug dem versterbenen Dr. Gerstung einen würdigen Rachrus. Gierauf überreichte Obmannstellvertreter J. Shert dem verdienstvollen Obmann D. L. Franz Klug das Detret der Ernennung zum Bienenmeister seitens des L.-Zentralvereines. Sodann übergab der Obmann dem ständigen Referenten J. Gbert die Ernennung zum korrespondierenden Mitgliede des L.-Zentralvereines. Die Wahl ergab: Obmann Kranz Klug, Stellverreter J. Gbert, Geschäftsleiter Hochw. Kfarrer Peter Lioln. Zum Schlisssprachen der Obmann Klug über Wantlers Lebenslauf und J. Ebert über "Nienennährpflauzen imit Trachtsarte)". Anschließend rege Debatte über Andau honigende. Pflaizen.

Plan. Versammlung in Midlelsberg am 3. Mai 1. J. Vorsitsender Obm.-Stellvertreter Oberwachtmeister Müller begrüßt besonders die Gäste der Sektion Plan. Nach dem "Geschäftlichen" wurde der Aufseld "Ein Volksbermögen" von Lustrick wullfig ("Sudert. Tagesz.") vom Geschäftlicher Mullzer verlesen. Dieser Aufste will eineskeils neue Imfer gewinnen, andernseils zur Pflanzung honigender Gewächse anregen. Aus dem "Vienen-Bater" (D.-Lest.) verlas der Geschäftzleiter den Aufstat: "Ueber Honigpreisbildung". Folgender Beschluß wurde gesaßt: Da wegen der Hauftats. "Ueber Honigpreisbildung". Folgender Beschluß wurde gesaßt: Da wegen der Hauptversammlung des L.-Zenttalvereines heuer Ende Juni in Plan, unsere Sommerversammlung ausfällt, haben sich bezüglich des Hou is preises fämtliche Imfer unter allen Umständen an den zu erwertenden bez. Beschluß des Egerlandgaue sin daten. Prof. Tr. A. Kaufer. Geschäftsteiler der S. "Vlan Stadt" lud zu der Ende Juni in Plan stattfindenden Hauptversammslung des L.-Z. Vereines ein. 3 neue Mitglieder. Nächste Versammlung am 20. Septems ber in Weis Gaschaus zu Ottenreuth.

Pomeist. In der Bersammlung am 26. April 1. 3. wurde dem Chmanne Ulois Schwarz, vom Comannstellvertreter Josef Zeischker die vom Landeszentralvereine verliebene "Goldene Chrendiene" samt Ehrenurkunde für mehr als 15jährige Umtswaltersschaft seierlichst überreicht.

† Boftelbeig. Am 24. April I. I baben wir unfer langjähriges Mitglied J. Neft ler zur letzten Rube geseitet. Er war penf. Schwarzenbergicher Cbersteiger, Imfer mit Leib und Seele. Wir werden ihm ein ehrendes Gedenken bewahren.

Bürstein. Am 17. Mai bielt Banderlehrer Porf. Schupp Kaaden einen Bortrag über Zweck und Nuben der Rienenzucht in Saus und Landwirtschaft, verbunden mit Lichtbildervortrag durch 3½ Stunden, beifälligst aufgenommen. Bertreten waren auch die Sektionen Klösterle und Kaaden. Auch Ing. Sugo Schürer sei für die Borfübrungen auf seinem Projektionsapparate sowie Gerrn Guitab Möschl beiter Dank!

Qualisch. Der Bortrag des Wanderlehrers Z.-A.-N. Rich. Alt man neReichenberg am 3. v. M. über "Bienenseuchen" fand lebhaften Beifall auch der Bertreier unserer Nachbarssettionen.

† Saaz. Durch den Tod der Frau Baumeister Fuchs haben wir einen herben, unersetzlichen Verluft erlitten. Diese madere Frau nahm an allen Arbeitsleistungen der Sektion den resten Anteil und war dei überall hoch beliedt. Sie fiel einem fürchterlichen tragischen Beschiede zum Opfer. Frau Fuchs in der Waschlüche auf einem Spirituskoder Parkettenwachs, wie sie es als Bienenzüchterin schon seit vielen Jahren tat. Dabei füllte sie den Spirituskoder nach, während er noch brannte; hiebei sing der Inhalt der Flasche seuer, explodierte und der brennende Spiritus ergoß sich über die arme Frau, die im Nun flammen stand. Als sebende Keuersäule lief sie nach oben, wo herbeieilende Hauselwohner die Flammen erstidten. Frau Fuchs hatte aber schon so starke Verbrennungen erlitten die Hammen erstidten. Frau Fuchs hatte aber schon so gleichen Abend um Krankenhause im "Wasserbade" starb. Sie hinterläßt 3 Söhne und eine Tochter, war ein Vorlied in jeder Arbeitsleistung und wird von allen Vewohnern der Stadt Saaz tief betrauert. Ehre ihrem Andenken.

† Tepl. Unser lieber Imkerbruder Josef Riedl, Schuhmachermeister, ist am 49. Le-

bensjahre verstorben. Friede seiner Asche!

Ber in der Bollversammlung nicht anwesend war, wolle den Jahresbeitrag an die

Settionsleitung eheftens einsenden! Amfer denket an die Haftpflichtversicherung!

Tetschen-Bobenbach. Die Hauptversammlung am 19. Ostermond war von 80 Inkernbesucht Auch Nachbarsektionen waren vertreten. Obmann L.-P.-Bischeräsident Dir. Tau deck hielt einen Rücklick über das verflossen Bereinssahr: für seine Wichtige Leimung der Sektion wurde ihm der wohlberdiente Dank zum Ausdruck gebracht. Zweier versiedener Mitglieder und Dr. Gerstungs wurde ehrend gedacht. Der Ohmann regte an, die näckte Bersammlung nur allein dem Andenken Gerstungs zu widmen. Der Tätigkeitskericht tes Schriftsührers Lehrer Lösel sam deifällige Aufnahme, Geld-, Wücherei und Beobachungskationsberichte wurden zur Kenntnis genommen. Der Jahresbeitrag wurde auf 22 Kfilgesett. In den Ausschuß wurden gewählt: Dir. Gaude k. Oberschrer Heller, Fros. Vendel, Lehrer Stolze, Jos. Kostial, Jos. Weber Aug. Som mer, F. Karsch. Vem Bortrage des Kandersehrers Krof. He. Schupp-Kaaden: "Was muß der Imker von der Raturgeschichte die Viene wissen", lauschte man mit größtem Interesse durch mehr als wei Stunden.

Unterlomin-Robisfort. In der Jahresbersammlung cm 13. April I. J. in Welchau waren meniger eigene Mitglieder als der Sektionen Schlackenwerth und Hartmannsarun anwesend. Wanderlehrer J. Naschauer sprach unter gespannter Aufmerksamkeit über Reizfütterung, Schwärmebehandlung, Trachtverbesserung u. a. m.

Belbine-Liegnit. In ber Versammlung am 28. Marz I. 3. in Liegnit hielt Mitglieb fail Biefche, Bebeschan einen großangelegten Bortrag der ungeteiltes Lob fand.

Bellemin. In der Versammlung am 20. Mai in Trebnit sprach Fach- und Wanderslehrer Hüberer Hüberer Hüberer Hüberer Hüberer Hüberer Heifall. Von Lentschitz hat er eine Wabe hufe Untersuchung mit nach Leitmeris genommen. Da wir schon über 10 Jahre keine Keuwahl hatten, so baken wir für den 1. Sonntag des Juni eine Versammlung nach Bellemin einberusen und Fachlehrer Hüben er ersucht, auch dort zu sprechen.

Deutschmährischer Imterbund

Brünn, Parkstraße Nr. 7. – Parteienverkehr: nur Brünn, Zeile Nr. 16, täglich, außer Sonntag, 1/2 20 bis 1:221, Samstag von 15 bis 18 Uhr.

hauptversammlung bes Deutschmährischen Imterbunbes.

Diese fand am 10. Mai d. J. im Naimundsaale des Deutschen Hauses unter zahlreicher Beteiligung der Obmänner bzw. Abgesandten der Zweigvereine und Sektionen, aber geringer Beteilgung der direkten und speziell der Brünner Mitglieder statt. Kon den Bundesteitungsmitgliedern hatten ihr Fernbleiben entschuldigt: Obm.-Stellb. Czholik und Sädelswatt Ing. Fleischader.

Chmann Dudn. Dr. Ropesth widmete bem bahingegangenen Altmeister Pfarrer

Gerstung einen warmempfundenen Rachruf.

Bur Tagesordnung übergehend murbe von der Berlefung der letten Berhandlung seichtift, über einstimmigen Beschluß, Abstand genommen und sofort der Tätigkeitebericht

durch ben Bereinsfekretar Betich berlefen. Diefem ist zu entnehmen:

Das bergangene Vereinsjahr muß infolge der ungünstigen Witterungsverhaltnisse als ein schlechtes Bienen jahr bezeichnet werden, das mit Ausnahme weniger Gegenden — meist in Südmähren — nur Enttäuschungen brachte. Trothem blieb die Witgliederzahl auf der Höhe des Vorjahres, was wohl darauf zurüdzuführen ist, daß dem Imterbunde jest nur mehr wirkliche Imter angehören, die "Zuderimter" also schon endgültig erledigt sind.

Dem Imkerbunde gehörten im Bereinsjahre 1924 insgesamt 55 Zweigbereine und Sektionen mit ausammen 1539 Mitgliebern an. Bon diesen entfallen auf 3 Sektionen mit zusammen 1539 Mitgliebern an. Von diesen entsallen auf Bereine 1375, Sektionen 128, sog. direkte Mitglieder 36. An Neugründungen sind zu berzeichnen der Zweigberein Mähr. Schildberg mit 11 Mitgliedern und Grumberg mit 14 Mitgliedern und Grumberg mit 14 Mitgliedern und gliebern. Aufgelöst hat sich im Berichtsjahre kein angeschlossener Berein. Was die Gaugründungen anbelangt, so kam zu den bereits bestehenden Gauen "Ruhländchen" und "Rähr. Schönberg" im Vereinsjahre 1924 noch der Gau "Südmähren", Sit Anaim, hinzu und es wurde auch die Gründung des Gaues "Schönhengst" in Angriff genommen (seither durchgeführt), so daß nur mehr der Gau "Nordmähren-Ost" zu gründen ist, welche Aufgabe O. L. Czhblitzu übernehmen zugesat hat.

Honorierte Wanberlehrerbort rage wurden abgehalten durch: 1. Bürgerichuldirektor Julius Bafinek-Bohrlit in den Bereinen: Mähr.-Neustadt, Sternberg, Olmük. Brünn; 2. Schulleiter W. Czydlik in den Bereinen Gubschit, Grafendorf, Gruß-3. Bürgerschuldirektor Sugo Langer = Mahr. Schonberg in ben Bereinen Zauchtel.

Bulnet, Thehtal, Grumberg, Sternberg, Klötten, Mähr.-Trübau, Sternberg, Deutsch-Liebau. Le hrt urse wurden im Berichtsjahre keine abgehalten, weil sich nicht genügend viel Interessenten dafür meldeten; dies ist wohl darauf zurüczuführen, daß an den Landwirtsschalen die Bienenzucht jeht schon weit gründlicher gelehrt wird als früher und daß seit der Ueberschwemmung des Marktes mit den Produkten der Zuderindustrie das Interesse für die Honiggewinnung im allgemeinen stark abgenommen hat.

Ausstellungen wurden in Zwittau und Sternberg veranstaltet. Zwittauer Ausstellung, die der Deutschmährische Imkerbund im Anschlusse an den Reichs. im kert ag über Bunsch des "Reichsberbandes" zur Durchführung übernahm und mit dem Neichsimkertag zusammen finanzierte, war für den im Vergleiche zum Deutschen bienen-wirtschaftlichen Landeszentralbereine für Böhmen schwachen Deutschmährischen Imkerbund mit schweren Opfern verbunden und die Bundesleitung hätte diese Bürde sicher nicht auf sich genommen, wenn sie geahnt hätte, daß sie dabei ganz auf sich selbst angewiesen sein wird, und daß die Beschickung der Ausstellung trot weitgehender Reklame (es wurden rund 3000 Flugschriften ausgesandt) eine so beschämend geringe sein wird, so daß es schließlich nur dem persönlichen Opfermute der Imfer Zwittaus und nächster Umgebung zuzuschreiben war, wenn die Ausstellung überhaupt stattfinden konnte. Ein Kritiker der Ausstellung meinte, es schle den mährischen Imfern der Geist eines Dr. Ziwansky und seiner Zeitgenossen. Wir meinen wieder, es sehle den böhmischen Imfergerossen der des Geld oder die Lust zur Bezahlung der ungebeuren Frachtspesen ebenso wie den mährischen und sinden daß das — sagen wir es ehrlich — Fiasto der "Reichsausstellung" in Zwittau hauptsächlich auf die ungunstige Lage bes Ortes — außerhalb eines größeren geschlossen Spracegebietes zuruckzuführen ist. Die 3, 4 Bereine in der Zwittauer Sprachinfel reichen für die Beschidung einer Reichsausstellung nicht aus. Für eine Lokalausstellung war die Zwittauer Ausstellung gewiß genug groß, und nur als solche darf sie den Umständen gemäß gewertet werben.

Bas die Ausstellung enttäuschte, murbe burch ben Reich sim tertag wett gemacht, beffen prächtiger Berlauf unter ber bemahrten Leitung bes Obmannstellbertreters Dr. Bobir 8th. Fulnet bereits an anderer Stelle besprochen wurde. Der Besuch war geradezu beängstigend gut und die Bortrage wurden mit größter Aufmerksamkeit und Ausdauer ber-Ottendorfer, der amerikanische Gönner und Gründer der Lesehalle, in der die Borträge stattfanden, hätte seine helle Freude an den Besuchern des Reichsimkertages gehabt.

Die Sternberger Ausstellung mar eine reine Lotalausstellung, Die ber rubrige Obmann

des dortigen Vereines durchführte, wobei wir mit einigen Preisen mithalfen.

Buderberteilungen fanden im Berichtsjahre feine ftatt, ba eine ins Gewicht fallende Preisermäßigung nicht zu erzielen war. Gine solche Zuderverteilung wie sie in Schlesien eingeführt ift, kann bon Brünn aus nicht erfolgen, da die Frachtspesen etwaige Breisnachkaffe aufgehren wurden. Es werden die Gauleitungen trachten muffen, bei den

Großfaufleuten ihres Bezirfes Ermäßigungen burchzusehen. Die Bücherei des Deutschmährischen Imferbundes zählt zwar derzeit erst 112 Bande, es sind aber darunter nicht nur die berbreitetsten Werke, sondern auch die allerneuesten Erscheinungen der Faciliteratur vorhanden. Die Büchereiordnung und das Bücherverzeichnis steht den Bereinsleitungen zur Berfügung und die Bucherei wurde im Berichtsjahre mehr

in Anspruch genommen als früher. Die Mitgliedsbeiträge betrugen im Berichtsjahre 20 Kc für Zweigbereinsmitglieber, 6 Ke für Gektionsmitglieber und 24 Ke für bie fogenannten birekten Mitglieber. wofür den Zweigvereins- und den direkten Mitgliedern das Fachblatt und die Versicherung

gegen Keuer, Diebstahl und Saftpflicht geboten wurde. Schabensfälle gelangten im Jahre 1924 insgesamt 7 zur Anmelbung, welche

mit dem Betrage von 900 Kč liquidiert wurden. Haftpflichtfälle kamen keine vor. An Mehrwertversicherungen wurden 332 Anteile gezeichnet. Das Fachblatt des Teutschmährischen Imkerbundes "Der Deutsche Imker" wurde mit den von der Bundesleitung beigestellten Abrehschleifen zur Versendung gebracht und

es ergaben sich dabei keinerlei Anstände. Jene Mitglieder, die sich zu Weginn des Jahres wer die Richtzusendung des Fachblattes beschwerten, hatten dies sich selbst zuzuschreiben, d fie bas Fachblatt nur beshalb nicht erhielten, weil fie ben Mitgliedsbeitrag noch nicht besablt batten.

Untersuch ungsstation gelangte im Berichtsjähre feine zur Aufstellung, jedoch bit die Bundesleitung durch einen größeren finanziellen Beitrag die Errichtung der UnterjuhungBstation für Bienenkrankheiten in Mähr. - Schönberg durch Dir. Hugo Lan -

ger ermöglicht.

Der Baufond erreichte die allerdings noch recht bescheidene "Höhe" von 945 Kö, die Bundesleitung gibt aber die Hoffnung nicht auf, durch Beharrlichkeit, wenn auch vielleicht erk im Laufe vieler Jahre ein Bereinsheim schaffen zu können, das den Brennpunkt des dutschmährischen Bienenzuchtvereinslebens bilden foll.

Subbentionen hat der Imferbund im Berichtsjahre keine erhalten. Die Bundesleitung hat aus Bereinsmitteln Sämereien honigender Pflanzen lostenlos an die Bereine zur Verteilung gebracht und in Versicherungsfällen, in denen es sich um wirtschaftlich schwache Mitglieder handelte, durch Gewähung von Schadenersas-

beitragen zur herabminderung des Schadens beigetragen.

Am Schlusse bes Tätigkeitsberichtes wird ein Rudblid auf die bisherige fünfjahrige Tätigkeit bes Deutschmährischen Interbundes geworfen, dem Folgen des 32 entnehmen ist: In biefen 5 Sahren wurden Lehrfurse in Brunn, Gisgrub, Rifoleburg, Mähr.-Schönberg, Pohrlit und Miglit mit einem Gefamtaufwande von 2000 K. 61 Banderlehrervorträge mit einem Gesamtaufwande von rund 7000 K, Bienenzuchtausitellungen und Imkertage in Nikolsburg, Mähr.-Neustadt, Sternberg, Währ.-Schönberg und 3wittau mit einem Kostenauswande von rund 16.000 K veranstaltet, an Subventionen für duck Naturereignisse um ihren Bienenstand gebrachte Mitglieder 880 K ausgelegt, für die sundereinen des Besuches von Spezialfursen durch Vereinsmitglieder 1400 K, und es wuchen in den Jahren 1920, 1921 und 1922 Zuderberteilungen durchgeführt. Aus Andebes fünfjährigen Bestandes des Deutschmährischen Imkerbundes hat die Geschäftsleitung eine graphische Stizze ansertigen lassen, welcher der Stand des deutschmährischen Bienenzuchvereinswesens und die Tätigkeit des Imkerbundes zu entnehmen ist.

Die Geschäftsleitung hofft daß ein Rüdblick auf die Zeit der bor 5 Jahren, wo wir zwei

Les Gelightstellung hofft bag ein kindlich auf die des deit das der andere nichts leistet, gesändetenbände hatten, die sich gegenseitig beschuldigten, daß der andere nichts leistet, gesnigt, um doch zugeben zu müssen, daß wir, wenn auch begreiflicherweise nicht alles, was wir hätten sollen, so doch gar manches, was sich der deutschmährische Imker vor 5 Jahren auch nicht einmal gedacht hätte, zuwege gebracht und nicht nur den Imkerbund, sondern auch die Gauberbände aus dem Nichts, dzw. aus dem Chaos geschaffen haben, das wir nach dem Kriege in Mähren hatten. Hoffentlich gehts weiter aufwärts mit Eintracht!

Bei der über diesen Tätigkeitsbericht durchgeführten Bechfelrede warnie Direktor Kamprat h-Feldsberg unter Anführung von Beispielen vor den Gefahren der Zuder-ütterung, was er im Sinne der Einwendung des Dir. Basin et-Pohrlit dahin berichtigte, der nur die Zuderfütterung im Frühjahre — statt der unerläßlichen Honigfütterung bedenklich sei, die Herbstfütterung aber besonders in jenen Gegenden, wo stodender Honig

wertomme, unbedingt zur Anwendung kommen muffe. Dir. Basinet berichtet, daß bei Pohrlit (Mariahilf) mit hilfe der meteorolo-sichen Landesanstalt in Brunn (Blütengasse) eine meteor. Beobachtung hiartion eingerichtet worden sei und empfiehlt den Bereinsleitungen, sich an diese Anstalt zu wenden, die derlei Ansuchen sehr entgegenkommend behandle, allerdings mussen sich die Beobachter verpflichten, täglich Melbungen zu erstatten.

Dir. Langer bringt gur Renntnis, daß er den Gindrud gewonnen habe, daß bie faatl. Anftalt Do I bei Libčic a. d. Wolbau, die zur Einfendung von krankheitsverdächtigen

vienen auffordere, sehr überlastet sei und lädt die Verinsendung von transpetisverdadigen Vienen auffordere, sehr überlastet sei und lädt die Vereinsleitung zur kostenlosen Inspiruchnahme seiner eigenen Untersuch ung kelle ein, umsomehr, als die Ersteigung in Dol nur in tschechscher Sprache erfolge.

Dr. Bodirsih bemängelt, daß daß Fachblatt von Mähren nur wenig bringe und regt an, daß die mährischen des geistigenerselbst durch entsprechende Veiträge von allgemeinem Interesse zur Veledung des geistigen Verlebres beisteuern mögen. Dies müsse der in einer Form geschehen, die — wenigstens äußerlich — druckeif sei, obzwar auch die kilstische Druckeise teinerlei Schwierigkeiten bereiten dürste, nachdem sass in jedem Verreiten Vitalieder sind die kom Lehrberuse angehören, und die sich der Aussahe der Korrettur gerne Ritglieder find, die dem Lehrberufe angehören, und die fich der Aufgabe der Korrektur gerne unterziehen werden.

Der Borwurf, den Dr. Bobirsky gegen die Mitglieder des Brünner Bereines in der Richtung erhebt, daß sich dieser nur äußerst flau betätige, wird vom Obmanne Dr. Kope hin als berechtigt anerkannt, der gerügte Umstand wird aber von ihm darauf zurückeführt, daß Brünn in einer verhältnismäßig sehr kleinen Sprachinsel liege und daß die in Brünn felbst wohnhaften Mitglieder durch sonstige Vereinsobliegenheiten in ihrer

Lätigkeit zu sehr zersplittert werden.

Der Tätigkeitsbericht der Geschäftsleitung wurde sodann einhellig genehmigt.



Dem bom Schulleiter Safliger-Hannsdorf vorgetragenen Raffaberichte ift au entnehmen, daß das Bereinsjahr mit einem Kapitalsverluste von Ke 3576.25 abialog, was hauptfächlich auf die mit dem Zwittauer Reichsimkertage und der dortigen Ausstellung verbunden gewesenen Rosten gurudzuführen ift. Genehmigt. Inhaltlich des von den Revisoren Brof. Stuchlit und Dr. Meller aufgestellten

Rebission Bbefundes ist die Kassagebarung und die Buchführung der Geschäftsleitung

in tadellofer Ordnung. Genehmigt.

Bei ber per acclamationem durchgeführten Bahl ber Bunbesleitung murben biefelben Funktionare gewählt wie im Borjahre nur daß statt des Ob.-Reb. Zabinek, Direktor Ro-

Die Wahl in den mähr. Landeskulturrat zu nominierenden Ritglieder ergab:

Direktor Langer und C. L. Canblik. Ginhellig

Ueber Antrag des Meferenien, Schulleites Sahliger, murden die Ditgliedsbeiträge pro 1925 nachstehend festgesett: für Zweigbereinsmitglieder 18 K, für Sekionsmitglieder 5 K für fogen. Direfte Mitglieder 24 K. Ginhellig. Der Obmann bemeeft dagu jedoch, daß mit Rudficht auf den borjährigen Rapitalsverluft im heurigen Jahre die größte Sparfamkeit herrschen musse, so daß die geplante Errichtung von vienenw. Besductunges stationen auf einen späteren günstigeren Zeitpunkt verlegt werden musse.
Dr. Bodirsk beantragte den Beschluß, daß jede Vereinsleitung verpflichtet sei, den "Bienenbater" (Wien) zu beziehen. Einbellig angenommen.
Mitglied Spanel-Raußniß empsiehlt auch die Zeitschrift: "Araktischer Wegweiser s.
Beinenzuchter" von Heinrich Thie in Wolfenbüttel (5 Goldmark jährlich), die als sehr

gediegenes Fachblatt bezeichnet merden muffe.

Die Bestimmung ber Entlohnung und Gehalte sowie des Betrages, über den ber Obmann ohne Ginholung eines Ausschuthbeschluffes zu verfügen berechtigt ift, murbe

wie im Borjahre belaffen. Ginhellig.

Der bon Dir. Bafinet als freier Antrag borgebrachte Borfchlag, bem ausgeschiedenen und wegen anderweitige Inanspruchnokme (Gründung einer Volksbibliothet) aus dem Interbunde ausgetreten gewesenen Ausschuftmitaliede O. Rev. Friedrich Zadinek in Brünn den Dank und die Anerkennung für seine langjährige verdienstvolle Tätigkeit bei der Gründung vieler Zweigbereine und des Deutschmährischen Interbundes durch die

Hauptversammlung auszusprechen, wurde einstimmig angenommen.
Nach Schluß der Hauptversammlung hielt Gr. Bohatschefe Sternberg auch Bortrag über die Verwendung des von der Firma Bohatschef & Co. in Sternberg erzeugten Bienenschwarmfängers "Im" der allseitiges Interesse fand, und jür den Direktor Zezula-Hohenstadt nur noch die Verbesserung als wünschenswert bezeichnete, daß der Dedel des Fangkastens nicht aus Drahtnet sondern aus einem Brett mit ranher Wand bestehe. damit fich der Schwarm daran gleichmäßiger festsetze und von bemielben leichter in die Bente gestoßen werden könne. Hr. Bohatscheft bersprach, diese Neuerung zu prüfen und widmete den von ihm vorgezeigten Apparat schließlich dem Deutschmährischen Imkerbunde mit dem, daß die Firma den Iweighereinsseitungen gerne Apparate zum Ausprobieren zur Berfügung stelle. Für die Spende und für den Bortrag dankte der Obmann namens des Bundes.

Auch ber furze Bortrag bes Prof. Till-Zwittau, über bie Begiehungen ber Bienen gur Aflangenwelt führte gu anregenber Wechselrebe. wenn auch megen vorgeschrittener Zeit viele Mitglieder, deren Aufenthalt in Brunn megen ungunstiger Bahnverbindungen nur furz bemessen mar, fort mußten.

Die gange Verfammlung verlief ohne Mifton und bot ein Bild einträchtigen Bor-

märtestrebens, mas noch besondere herborgehoben zu werden berdient.

Bwittan. Die Vereinsleitung hat in ihren regelmäßigen Monatsversammlungen bisher ihren Mitgliedern folgende Rurfe und Bortrage gewoten: Gin Strohflechtfure bes Behrer Bfeifer mit Silfe der Strohpreffe von C. Berg. 1. Bortrag über "Gin- und Auswinterung" Prof. Till. 2. Bortrag: Frühjahrsbehandlung. Durch die hierauf vom Obmanne Baumeister Rieger eingeleitete Buderattion fonnte eine wesentliche Berbilligung erzielt werden. Gleichzeitig murbe mit einer durchgreifenden Trachtverbeiferung im Ginbernehmen mit Berichonerungsberein und Gemeinden begonnen. Ueber Erfolg und Erfahrung folgt ausführlicher Bericht. Für junge Mitglieder wurde ein fortschreitender theoretisch und praktischer Unterricht angeregt. Durch Eröffnung einer "Imkerecke" im Brovinzblatte") wird das Verständnis für den Wert der Bienenzucht und des Honigs gesfördert und dem Gausierhandel und Verschleiß des "Kunsthonigs" durch Flugschriften entegengearbeitet. Zur Förderung der auf Neinzucht der deutschen Biene gerichteten Bestrebungen spricht an einem der beiden ersten Junisonntage Kanderlehrer A. Serz über "Röniginnen-Erneuerung und Bucht". Nachbarbereine werden hiezu freundlichst eingeladen.

^{*)} Sehr gut und nachahmenswert! D. Schr.



Imferverein Levoča, vormals "Zips" (Slowakei).

Die erste Wanderversammlung sindet am 28. Juni I. J. vorm. 10 Uhr, zu Toporec im Lanzsaale der Gemeinde statt und werden hiezu alle Bienenfreunde und Vereinsmitglieser höfl eingeladen. Tagcsordnung: Bormittag: Tätigkeitäbericht; deoretischerischerischerischerischer Tätigkeitäbericht; deoretischer Vortrag des Vereinssekreitärs (A. Mancchoffer) über "Ein und Aussinterung des Aiens"; Freie Anträge; Aufnahme neuer Mitglieder. Darnach Auslich wir zung. Nach mittag: Praktischer Vortrag des Vereinsausschummitgliedes übert Görgeh am eigenen Vienenstande über: "Bienenzucht mit wenig Zeit und ehne schünstel"; Anleitung zur Schwarmberwertung und andere praktische Winke für Vienenscheter.

Bir weisen noch auf die günstige Bahnverbindung hin, welche allen Mitgliedern ohne göfere Schwierigkeiten ermöglicht der Versammlung beizuwohnen. Für Verpflegung wolle man selbst forgen.

Auf behördlichen Bunfch wird der Verein nunmehr blog den Namen "Imter-

Bucher und Schriften.

Alle bier befprochenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius Buller in Brux zu beziehen.

Bandtafeln über Vienenkrantheiten. Herausgegeben dem "Berein Deutschichter der Vienenfreunde", zu beziehen durch den Verlag H. Sauerländer & Co., Narau, Schweiz, sind zwei Wandtafeln, welche eine überaus wichtige Ergänzung der bisherigen Anschweiz, sind zwei Wandtafeln, welche eine überaus wichtige Ergänzung der bisherigen Anschweiz, sunächst Nosema. An zwei geöffneten Vienenleibern ist die Anatonie der gesunden und kranken Biene dargestellt; noch besonders start vergrößert sind gesunde und kranke Trankellen. Zur Milbenkranskeit (Acariose), wird ein von der Milbe Acarapis Woodi besolkener Arackenast vorgesührt. Weitere Abbildungen zeigen eine männliche und weibsiche vorgenannte Milbe, deren Si und Larve. Die zweite Wandtafel enthält die Krankeiten der Gienenbrut. Zumächst wird die normale Brutentwicklung vorgesührt, dann solum die Erscheinungen der Sauerbrut, der Sachut und schließlich der bösartigen Faulbrut. Die Abbildungen sind von Dr. V. Schüßgezeichnet und in mehrsarbigem Steindruck, dorzüsslich naturgetreu, auch auf die Entsernung beutlich und plastisch wirfend. Sie deinhalten leweils alle in Betracht sommenden Momente und sind daher ein ausgezeichnetes Anschumpsmittel, welches dei den soziegemäßen Vorträgen über Vienenkrankeiten-Velämpfung tetssliche Vienstelles die ihn deutscher und sindsssehen. Die Verseichnungen der Libbildungen sind in deutscher und samsseisens zu empfehlen. Die Bezeichnungen der Libbildungen sind in deutscher und sindsssehen.

Eingesendet.

Franz Sewera, Hödnit bei Anaim verkauft 5 Zwillinge (Wiener Vereinsmaß) und 5 Ständer (Brünner Vereinsmaß) 3 Jahre alt, gut erhalten event, mit ausgebauten Brutziumen. Alle Bruträume einetagig; bei Anfrage erbitte Retourmarke.

20 alte Jahrgänge des "Deutschen Imker" von 1900—1919 hat abzugeben Franz Lieb, Sabersdorf.

Bereins-Honiggläfer hat wegen Platmangel billigst abzugeben Bruno Pfeifer, Tobrsdorf b. Zwidau i. B.

Wer liefert mit teilbare Solzstrohständer genau nach den Angaven des ichw. Hern Dechant Lobisch? (Siehe Jung-Klaus Boltsbienenzucht). Nachrichten an K. Pfifter, Rentoberverwalter in Glonice u Slaneho.

Sine fast gang neue Honigschen Johann Rose, Bahnwärter in Bausnit B. H. 46 bei Trautenau; Preis nach Uebereinkommen.

Honigschleuder-Maichinen

aus ftartem Weigblech, mit Grittionsantrieb, f. 4 Rahmchen (30:42) liefert auf Bestellung um ben Betrag pon 260 Kč

Ludwig Bimmer, Spenglermeifter, Waltersborf, Boft Ober-Bolik. Unfichtsegemblare vorrätig. Unbere Groken auf Wunich lieferbar.

____ Bienenwohnungen

aller Art

erzeugt gu billigften Breifen Avief Schmidt.

Bienengüchter u. med. Tifclerei Ostau (Mähren).

Berfauft heuer Schwarme. *********

Königin=Absperrgitter.

aus Bolgrundftabden (Maichinenarbeit) nach jeber Magandm2 90 heller. Gentgabe per rechte Gitter für Brutraum mit Rahmen per dm² Kč 1.—. Muster 25 × 10 gegen Einsenbung Kč 3.— bei 30

Frang Tigel, Tifchler in Bedit, Beg. Romeritabt (Mabren).

Bienenwohnungen

verichiebener Shfteme, baut und liefert raid und billig

> M. Mattner, Bargborf C. Schlefien.

Rähmchenhol3 5 kg-Pacet Kč 11'-

Runstwaben

goldgelb. aus echtem garantiert reinen Bienenwachs gegoffen, 25×40 cm, billigft, Breis auf Unfrage. Sauberes, aftfreies Rabmchenholz liefert

3. Lippert, Sundicit,, Boft Lichtenstein (Bohmen).

Bienenrähmchen

Hobelichnitt, Fichte ober Erle 100 m 1000 × 26 × 6 Kč 16 ... Sebes andere Mag nach Wunsch liefert

Rudolf Meifiner, Bargborf Č. Schlefien.

Ecte Bienenwachs-Runfiwaben

liefert zum jeweiligen Tagespreis

Ludwig Schwenke, Amterei, Neftomit a. b. C. Auch Anfertigung aus eigenem, eingefandten Bienenwachs. Erzeugung von Waben mit größerer Bellenprägung.

Bienenzucht=Geräte

Rahmdenbolg, Runftwaben offeriert

Ferdinand Elger, Dörfel, 316, bei Reichenberg.

haben in diesem Blatte Erfelg!

Wichtig für Imfer!

Beuten nach Syftem Jung Rlaus, 6 und 8 Rahmenetagen, 20 und 30 cm boch, oder in beliebiger Sobe, per Stud von Ke 30 .- an, sowie Gerstungsbeuten, gang Solg oder mit Strohmatten und Runk'iche Breitwabengwillinge liefert äußerst preiswert

Abolf Bitterlich, mechan, Sifchlerei, Niedergeorgswalde. Böhmen.

DRUCKSORTEN ALLER ART

liefert prompt/die:

DEUTSCHEE AGRAR. DRUCKEREI IN PRAG, KGL. WEINBERGE M. Fochstrasse Nr. 3.

Handgepreßt Runstwab

für Lager und Ständerb ausgarantiertreinem Bi wachs, nur mit honig als mittel bergeftellt, baber ben Bienen in furger ausgebaut, liefert per R Kč 38'—, Anton Berg, Lehrer i. R. in Doglass Post Dotterwies. Auch me Reparaturen bon Run benpreffen vermittelt. anberen Bienengucht-At Ougeiferne Breffen. bienenwohnungen. Preif umfonft.

mit Nickelverschlußu. Pergame 1/0 Κč 1.85 1.70 zum Binden 1.30 -

Glas allein Kč 2.70, Futtert tellbar Kč 1.60 sowie samtlid und Porzellanwaren liefert p Fabrik, mit 2%, Zuschlag Umsatzsteuer per Nachn

Alois Rückl. Wist

bel Teplitz-Schönau. Preislisten Telefon 480 b, c.

30 bis 40 Bienenschwär

hat vom 15./6. bis 15./7. im **C** v. 1 bis 2 kg abzugeben d. Obm Bienenguchtzweigber. Freub Preife v. 15./6. bis 25./6. Das er Kč 30.bas zweite Kč Bom 25./6. bis 5./7. bas erft Kč 25.— das zweite Kč 20.-5./7. bis 15./7. erstes Rilo Kö zweites Kč 15.—. Schwarm beiftellen.

Schwärme per kg Kč Edelköniginnen

biesjährig befruchtet a Ko und Goleuberhomig bil Preis ab bort, liefer

Rudorfer, Geiwig B. merik, Mähren.

Ehrendiplome!

Anerkennungsschreiben !!

Honigschleudern

alle anderen Bienenzuchtgeräte sowie rjanddojen u. Herzog's Qualitäts=Aundstab= Königin-Absperrgitter

liefert

Deing. Spezialwerkstätte für Imtergeräte und Mafchinen, Ostau (Nordmähren).



1/4, 1/8 kg

Honiggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalideckei sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co., Ges. m. b. H., Tischau. Post Zuckmantel

bei Teplitz-Schönau.

44

lengeräte in größler Auswahl, sowohl

ben Weltmarken "Marien", "Acier-Diamant", "Hegen", "Ochsen" und "Löwensensen" für jede Sense volle Garantie, sind zu haben bei der Fa.

n & Staref, Eisenhandlung, Trautenau

Bililaste Fabriksreste

5 m Delain, oder feiner Commer-Flanes 5 m Sephir oder Bardent, 5 m Chiffon und auf ein gauzes Damenkleid, Cheviot oder moderner Kleiberfioff, Daux; 1 kg ider 10 m felletzhöfte Fabriksbifdnitte von Delain, Blauund Buntdruck, zusammen über 80 m den 128 Kö. Tajdentüder gratis. Schürzen aus Abigmitten, greße Damenjalius fidürzen Kö. Blufenfastrye. 12 Kö. aus Ia Cloih 16 und 22 Kö. herrenbemden aus Chiffon oder Sephir 20 Kö. Damendemb 10 Kå. Keiterbafte Kadvilkabischichtich nach hemb 10 Kd. Fehierhafte Fabritsabicnitte von Delain, Blau- und Buntbrud, 5 kg ca. 60 m. 100. 150 bis 200 Ko liefert per Rachnahme

R. BEKERA, Kgl. Weinberge Nr. 1290.

Beräte

in größter Auswahl u. zu Sabritspreifen liefert

Willi Ullmann, Tannwald Bobmen.

gebr. Bienenmeister. Mieberlage ber Firma Fr. Simmich, Jauernig Breisbücher umsonst und franko Einfauf von echtem Bienenwachs

Achtung i` Beteijigung!

Alle jene Imter, Die für eine wichtige und rentable bienenwirtschaftliche Inftitution (mit bem Gig in Eger) ein Rapital (nicht unter 500 Kč) anlegen tonnen, find höflichft gebeten, ihre Mitteilungen über Nennung ber

Bobe des Rapitals an ben Bienenw. Wanderlehrer B. Jofef Richter, Eger, Bogratherftr. 66 gelangen gu laffen. Derfelbe verfenbet toftenlos, nach Einlauf einer entsprechenden Ungahl Teilnehmer,

Die Aufflarungeichriften.

















SOWIE ALLE ANDERN ZUM BETRIEBE DERE BIENEN - UND **GEFLOGELZUCHT**

NOTIGEN ARTIKEL ZIJ BILLIGEN PREISEN A

.USTR. PREISBUC**her**

SCHLES, BIENENZUCHT-JAVERN TARLISSEMENT ETABLISSEMENT.

Ausgezeichnete Amfer-Handschnhe

aus In gutem Bara-Gummiftoff, zum Ellbogen reichenb, mit Spange ichließenb, febr zwedmaß. Busammengeftellt, gang icutend vor Bienenstichen, liefert in vorzüglicher Qualitat

Spezial-Amterhandichuhe-Grzengung Crhard Burfit, Bifet (Bhm.)

Für Damen und Herren à Baar Kč 28'-.

Makangabe: über bie vier hand-Anochel oberhalb bes Daumens bei ausgestrecter Sand (loder berum).

Den Bienen das Beste!

Rähmchenholz

aus allen geeigneten holzsorten, volltommen troden, in fauberem Sagefchnitt ober gehobelt, auch fertig zugeschnitten, taufen Sie billigft in hervorragender Gute bei Anton Pohl, holzwarenfabriten und Bienenguchterei, Bafet a. b. Bfer.

Settionen erhalten bei gemeinfamem Bezuge entiprechenben Nachlagi

Gerstunabeuten und Zienen

für jebe Stodgabl auf Shitem Gerftung erzeugt in Spezialaus. führung Jofef Bilg, Imtertischlerei mit Motorbetrieb, Grangenborf bei Gablong a. d. A. — Ferner offeriere ich schönftes Rahmdenholz und Strohmatten. Bei Unfragen Rudmarte beilegen.

Achtung

garantiert echt, alle Urten von Bienen-Runstwaben garantieri emi, une annierischaftl. Gerate liefert prompt Friedrich Rafper, appr. Bienenmeifter. Qualifc 17 bei Trautenau.

KOKOKOKOKOKOKOK

Gerstungständer Lagerbeuten

sowie alle bienenwirtschaff in tadellof r Ausführung billigen Preisen Erfte nordmährische Imtel

Rosef Tinz, Hannsb **WOXOXOXOXOXOXO**



22

Kutterb 1 1 In Rriftalle per St. 29 Futtertel verstellba

Blech per Stück 1.70 Kc. schließlich 2% Umfahite liefert per Nachnahi Josef Fritsch, Glaswaren Wolfersdorf 17 bei B.-

Bienenwag

à kg Kč 35'-. sowie

Runfiwabe

à kg zum Tagespreif garantiert echt liefen Willi Ullmann, Tanı

Medaillen, Ehrendiplome!

Anerkennungsschreit

Achtung!

Den grössten Fortschritt in der Bienenzucht bildet der von mir erfundene und in Kulturstaaten zur Patentierung angemeldete, bzw. bereits patentierte

ienenschwarmtanger "

iant sich an jedem Stocke anbringen! behindert nicht die Bienen im Fluge! tritt nur dann in Titigkeit, wenn der Schwarm ausbrechen will!

offnet nach Einfangen des Schwarmes wieder selbst-

tätig das Flugloch tängt den Schwarm obne jedes Zutun automatisch!

Kein Dabeistehen! wiegt den Schwarm gleichzeitig mit! hat einen abnehmbaren Vorderteil, so dass der einge-

fangene Schwarm gleichzeit. versandbereit ist! garantiert stichfreie Arbeit!

schließt ein Durchgehen der Schwärme aus! verhindert ein Zusammengehen von Haupt- und

Nach-chwärmen.

Schaltet Verluste an Bienen durch Zertreten vollständig aus!

macht es möglich, auch in der Grosstadt zu in wo nur ein Stock aufgestellt werden (Dacnboden etc)!

muß nicht für jeden einzelnen Stock angeschwerden, sondern mit

kann man mehrere Stöcke bedienen!
ist das vollendete Produkt janrelangen Stud
und Praxis in der Bienenzucht!
wurde von Fachmannern praktisch geprüft
glänzend be utschlet!
erhält dem Imker de Völker und erhöht den H

erhält dem imag. ...
gewinn!

ist für jeden Imker unentbehrlich!
macht sich bei erstmaliger Verwendung bez
Preis per Apparat
mit abnehmbarem Vorterteil Kö 160.-.
ohne Porto und Verpackung.

Die Firma garantiert für tadelloses Funktionieren bei genauer Handhabung der Gebrauchsanweis Vor Nachahmungen wird gewarnt! — Auskünfte u. Aufklärungen bereitwilligst und unverbind Erfinder und Erzeuger:

August Boháček & Comp., Sternberg (Mähren), Frühlingsgasse

eransgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Landes-Bentralverein für Böhmen in Weinberge bei Drud ber Deutschen agrarifchen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.

Digitized by Google

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Bersicherungs-Direkte Mitglieder A 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschler A 18-, Mitglieder der Sektionen (Aweigverein) A 18-.

Juli 1925.

Nr. 7

XXXVIII. Jahrgang

in Leitmeritz 5. bis 13. September 1925.

Bienenw. Bonderausstellung vom 5. bis 13. Beptember 1925.

Deutsche Imter ber Tichechoflowatifden Republit!

Liebwerte Bereinsgenoffen!

Bom 5. bis 13. September !. T. findet in Leitmerit die große IV. Deutsche and und forstw. Wanderausstellung für die ganze Tschechoslowakische Res Wit statt, bei der auch die deutsche Bienenzucht in einer 9 Tage dauernden Sonders Istellung ihre Bedeutung zeigen und aufs beste vertreten sein soll.

In der schönen deutschen Elbestadt, im Berzen und Baradiese des deutschen Siedlungstes wollen die deutsche Land- und Forstwirtschaft, aber auch zahlreiche Zweige der schon Judustrie und der Gewerbe ein anschauliches Bild ihrer Leistungsfähigkeit zur Dartung Eringen und den Beweis liefern, welche Bedeutung dem deutschen Bolke in diesem ate gebührt.

Deshalb müssen auch die deutschen Im ter ihr Bestes zeigen. Reben der bie nen w. köstellung findet auch ein Im kertag mit Vorträgen statt, außerdem Konferensen der ber brenenw. Banderlehrer und Beobachtungsstationsleiter. Das wäsührliche Programm folgt später. Zahlreiche Ehren- und Geldpreise sollen die aufgewandte die der Aussteller lohnen.

So mogen denn unsere lieben Bereinsgenossen sich nach Kräften für die Leitmeriter pansialtung rüjten, die Ausstellung so reichlich und würdig als möglich beschicken und am Bertage zahlreich teilnehmen. Es gilt unserer deutschen Bienenzucht Ehre zu schaffen!

Mit treudeutschem Imfergruß

Der Ausschuß des Deutschen Bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen:

C. o. Univ.-Prof. Dr. Josef Langer, Präsident. Sch.=R. Sans Bağler, Geschäftsleiter.

Direktor Florian Roschig, Obmann des Ausstellungs-Ausschuffes und der S. Leitmerit.

Rarl Bahlo, Geidaftsleiter.

Eingesendet.

Raufe oder pachte Mühle mit ober ohne Grund, wo sichere Szistenz zu sinden med auch ein Neiner Bienenstand gehalten werden fann. Anbote gefl. an Adolf Lous, Neinbock Bost Chwalsowitz.

Versammlungskalender.

Gaubersammlung bes Grasliger und Falfenauer Begirkes, am 26. Juli nachm. 3 Uhr, in Graslit im Bereinsheim "Deutsches haus". Tagesorbnung: Buderbestellung und Einwinterung, imferliche Besprechungen. Recht rege Beteiligung geboten!

- S. Eger "Stadt und Land" Rr. 334. Juli-Versammlung am 21. Juli bei herrn Golischalt, Sandgasse, Eger. August-Versammlung am 18. August bei Schmidt, Schalgasse, Eger. Es wird nochmals ersucht, die haupt Versammlung in Franzensbad au besuchen!
- S. Kaaben. Sonntag, 19. Juli 1925, 3 Uhr nachm., Wanderversammlung in Wijtru. Restauration Hochstein. Vortrag des Wanderlebrers Prot. Hermann Schupp über "Schwarpflege und Pflege abgeschwärmter Bölker". Die Nachbarsettionen werden höflicht eingeladen!
- S. Karlsbad. Versammlung am Sonntag, den 12. Juli 1925, 3 Uhr nachmittags in Schulhause in Dallwiß. Tagesordnung: 1. Bortrag Wanderlehrer Prof. Hermann Schupp Raaden: Das Zeichnen der Königinnen, praftische Borführung. 2. Aussprache über bienen wirtschaftliche Fragen. Nach barfettionen freundl. eingeladen!
- S. Thomigsborf. Sonntag, 2. August I. J., halb 3 Uhr nahm., Wanderversammlung im Gajthofe des Jos. Ebladef in Audeisdorf. Tagesordnung: 1. Veclesung der letzten Verhandlungsschrift. 2. Einlauf. 3. Aufnahme neuer Mitglieder. 4. Beschlutzgung betreffend Abhaltung des 25jährigen Bestandesjubiläums und Sibverlegung der Sektion Thomigsder nach Landsfron. 5. Freie Anträge und Verschiedenes

Unentgeltlich 'nur für mitglieder und ausfdieglich nur für eigene Erzeugniffe.

Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen muffen für jeden Monat neuerlich befonders angemeldet werden.

Anfragen werben von ben hier Ankündigenden nur gegen Antwortkarte ober Briefmark beantwortet.

!! Anbote und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Kunftwaben u. a. werben bie nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Ebelgucht=Röniginnen diegjährig, befruchtet, verfendet zu Ke 30.- franto Rad nahme Lorenz Liner, Schloß Reuhübel, Post Stauding (Möhren). Für lebende Ankum Garantie. — Einige Edelkon ig in nen vom "Stamm 47", standbefr., gezeichnet, gibt a Leop. Tinz, Marschendorf 93, Post Zöptau (Mähren). — Die Sektion Pilnikau Vilsdorf verkauft Schwärme zu Tagespreisen. Anschrift: Rudolf Dellige, Lebre Pilnikau. — 5 Stüd starke, noch nicht geschwärmte Völker sowie etliche leere Beute hat abzugeben Anton Beitlich, Landwirt, B.-Leipa-Spiederg. — Bienenwirtschaft. Strafa, Gisenberg a. d. March (Mähren) hat ab 15. Juli Schmärme per 1 Rilogram du 20 Ke ab Stand abzugeben, Königinnen 25 Ke ab Stand. — Bahlaucht-Königin n en, diesjährig befruchtet, zu Ko 23.—, versendet franto Nachnahme Giermann, Sodin (Mähren), für lebende Anfunft garantiert; hat auch Schleuderhonig im Großen ut in Postdofen preiswert abzugeben.

Der Bienenwirtschaftliche "Bohmerwaldgau" vermittelt die Zusendung Pi Raffe. Cheltoniginnen; nur ift ihre gahl beschränkt und es konnen nur bie erfte Besteller berüdsichtigt merden; Bereinsmitglieder erhalten das Stud zu 30 Ko. sonit in d Breis 40 Ko ausschl. Fracht und Berbadung; Anfragen an Obmann Runden fteine

Hans, Sarau, I. Post Malsching im Böhmerwalde.

Sch.=R. Bafler-Dr. Körbl-Jond

Letter Beit liefen Spenden ein von: bw. B.-Q. Rarl Glutig, Badermeifter-Rai wit K 95 .- ; Sochzeit Grund. Müller, Betersburg i. B. K 30 .- ; Rarl Schlente Sparfassentassier, Dauba K 100.—. Herzlich sten Dank für die gütige Zuwendung!

Die Bermaltung.

Der Deutsche Imker.

Sit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Cschecholiowakischen Republik.

Gentider Blenenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleilischer Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schiftletter: Sch.=R. Hans Baftler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genossenschaftshaus)

Etideint im ersten Monatsdrittel. Belgabe der Zeltschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und frazie" fi besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite wie der deren Raum 85 seller, auf der lehten Umschlageste 90 seller. Nach sohe des Rechnungsbetrages ent zuchschen Anschaft. — Anschriftstraße Sendungen und Zuschriften. De ut scher Bien en wirtschaft ist der Eisten en wirtschaften der Lädes-Zentralverein für Böhmen in figt. Weinberge bei Prag. CF. M. Soche It. 3." — Shing der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassen-Konto It. 815.769.

Tätigkeits- und Kaffabericht für das Jahr 1924

be Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentral-Bereines für Böhmen in ber hauptversammlung am 20. Juni 1925 in Blan.

Jum achtundreifigsten Male darf der Zentral-Ausschuß seinen Mitgliedern kehenschaft ablegen über Vereinstätigkeit und Erfolg des vorangegangenen dabres. Leider kann er über das direkte materielle Ergebnis unserer Bienenkeht im Jahre 1924 wenig günstiges berichten. Wohl hat die Zahl der Bereinsmitglieder zu-, dagegen die Zahl der Bienenvölker verhältnismäßig leider abkommen und das Homig-Erkagnis ist weit hinter dem des Vorjahres 1923.

1922 jurückgeblieben.

Tröstlich ist für und nur die Tatsache, daß nicht nur die Zahl unserer Ereinzgenossen zum ersten Male seit Beendigung des Weltkrieges wieder zus dereinzgenossen hat, sondern auch unser Vereinzleben in Versammlungen, Vorträgen, Sebrkursen und anderen Veranstaltungen regem Interesse und sebendiger Teilsnahme unserer Witglieder begegnet, da immer mehr unter ihnen die Einsicht Vat groift, daß eben die einentliche volkswirtschaftliche Bedeutung der Vienenswirt nicht allein im Honigs und Wachssertrag, sondern noch weit mehr in ihrer Witgerbeit bei der Blütenstaubübertragung und somit Fruchts und Samenstung zahlreicher Oksts und Nubzewächse besteht, so daß auch der überreiche Ebissegen des Vorjahres der unermüblichen Tätigkeit unserer Heingamannchen weiß in erster Reihe zu danken ist.

Und noch eines geht erfreulicher Weise aus unserem regen Vereinsleben hers von das Bestreben zahlreicher Mitglieder und Sektionen Wissen und Konnen ein harmonisches Verhältnis zu bringen, aus "Bienenhaltern" durch Sinstingen in die so wunderbare Gesehmäßigkeit des Bienenlebens wirklich "Bienenschter" zu werden, "zur geistigen Durchdringung der praktischen Bienenpslege" gelangen (Dr. Zander) und damit schähdere geistige und sittliche Werte zu ernnnen. Auch diese Seale Seite der Bienenzucht sindet in unserem Vereine under Mandert.

Das Bienenjahr 1924.

Der strenge lang andauerndes Winter hatte späte Auswinterung und infolge Zurückbleibens des Pflanzenwachstums späte Entwicklung der meisten Bölsterverursacht. Auf vielen Ständen war der Reinigungsausflug erst Mitte bis nde März. Die Obstblüte hatte sich um gut vierzehn Tage verspätet; sie wurde dit völlig ausgenützt, große Winterverluste waren zu hollagen. Zur Zeit Kaupttracht war meist trockens Wetter mit kühlen Nächten, später viel

Wind und Regen, der selbst Heideslug selten ermöglichte. Mit dem Honigertr nis schnitten am besten unsere Gebirgssektionen ab, während gar manche Sekt des flacheren Landes vollständige Wissernte auswies. Auffallend gering ge sonst war die Honigernte in unseren mährischen Sektionen.

(Die nad)folgende Statistik ist bedauerlich unvollskändig, da von der Sek Leplit keine Daten zu erlangen waren!!; i. J. 1923 stand sie mit 910 Bölkern

2. Stelle, im Honigertrage mit 1000-2000 Rg.)

Die Honigernte ergab einen Gesamtbetrag von 117.338 Kg., also 83190 Kg. weniger als im Borjahre (200.528 Kg.) mit einem Ertre werte (1 Kg. – 25 Ke) von etwa 3,000.000 Kč.

Der Durchschnittsertrag eines Bolkes ist nur 1.94 Kg. (3.2 Borjahre, 2.7 i. J. 1922) bei einem Durchschnittspreise von 20—30 Ke pro

Die Söchsterträgnisse der einzelnen Schtionen sind wieder weit hinter de des Borjahres durückeblieben, keines erreichte die Söhe von 2000 Kg. An erster Steht Braunau mit 1981 Kg., daun Gablonz a. d. N. mit 1916 (i. Vorj. 3560) Kg.; dolgen Rochlit mit 1880, Teischen-Rodenbach mit 1774, (i. Vorj. 3600), "Bottawa 1695 Kg. Außerdem erzieiten über 1000 Kg. die Sektionen Thomigsdorf, Wegstädtl, Hendenschen, "Unter. Wittigtal", Kommern, f. d. Hainspacher Gerichtsbezirk. Niemes, Golden Rousperg, Weulrn; über 1000 Kg.: Cherplan, Marienbad, Morchenstern, Reichenau Gablonz a. d. N., Neudek. 800—900 Kg.: Sagensdorf, Pernharz, "am Fuße des Tescht Ludik, Seibersdorf, Reubistrik, Leskau, Schladenwerth, Postelberg, Gulau, Tachau; 700 Kg.: Schöritz, Eger Nr. V., Mies, Drum, Bürgstein, Weizstirchen, Aversdach, haland, Eubenz, Er. Churcleschen, Graslitz, 600—700 Kg. neldeten 11 Settionen 500—610 Les Sektionen, über 100—500 Kg. 31 Sektionen, über 300 Kg. 41 Sektionen, über 200 Kg. 68 tionen, über 100—200 Kg. 70 Sektionen, unter 100 Kg. 76 Sektionen and gar kein trägnis hatten 25 Sektionen; während im Vorjahre unter 100 Kg. nur 30. ohne trägnis nur 1 Sektion gemeldet wurde.

Das höch ste Sonig-Durch schnitt serträgnis erreichte die kleine Sektion Turmit 10 Kg. pro Bolk; dann folgien mit 7.5 Kg. Rochlit, Rensperg, mit 6 Kg. Hum Raspenau-Wildenau, Arnsdorf b. Tetschen a. d. E., Lampersdorf, Seibersdorf, Marien "Boltawatal", mit 5 Kg. Reudek, Reschwitz, Pernharz, Waltersdorf, Guthausen, Sp. nli Reubistrik, Weiskirchen, Froschwitz, Goldenöls, Haindorf, Grewurfm. 5 Kg. per Voll in Action of the Marien of the Reubistrike Reichstragen, Boldenöls, Haindorf, Grewurfm. 5 Kg. per Voll in

deten 12, 4 Rg. 29 Gettionen.

Das von den Mitgliedern gewonnene Wachs wurde meist zu eigenem brauche verwendet: es wurden 4632 Kg. im Gesamtworte von K* 140.000

als Ertrag gemeldet. (Wachspreis 30-35 Kč.)

Die Anzah! der 1924 eingeminterten Bienen völker 60349, ist go das Borjahr (61315) etwas geringer, (1922: 60743) wos bei der nahme an Sektionen und Mitgliedern ein Jurückgeben bedautet, gegenüber Jahre 1920 (noch 82.181 Bölker) nicht weniger als ein Viertel Verluit, eine runbedeuterde Schädigung unseres Volksvermögens (ca. eine balbe Million Von den 60.349 eingewinterten Völkern entfielen 55.961 auf beweglichem (bil.), 4388 auf festem (Stadil.) Pau.

Die Söch ft angabl an Bölfern wies neuerdinas die Sektion Tetschen-Bober mit 977 Völkern (—100) auf; dann folgt die Sektion Aussig mit 754. Ueber 600 K meldeten die S. Braunau, Postelberg, D.-Liebau; über 500: Reichenberg, Sagensdorf, motan Gablonz a. d. R., Kaaden; über 400: f. d. Gerichtsbezirk Hainspack. Aussichen Fulau, Schödlitz, Hernsdorf, Eger Kr. V. Ueber 300 Kg. erzielkei über 200 Kg. 40, über 100 Kg. 160, unter 100 Kg. 137 Sektionen.

Mitgliederzahl und Böllerzahl verglichen geben durchschnittlich 5—6 Viauf ein Mitglied. Der Gesamtwert aller Vienenstände kann mit zirka 30 Viauen Ke angenommen werden.

Unfere Bereinsmitglieber.

Vor allem wollen wir in Ehren derer gedenken, die im abgelaufenen 1924 unseren Reihen der Tod entrissen hat:

Es find 40, u. 3m.: Die Ehrenmitglieder Josef Scharf, Braumeister i. R., Ekranz Siegmund, Schulleiter i. R., Hirschberg, Heinrich Lippe fen.. Apotheker, kas korrespondierende Mitglied: B. Aaber Kraus, Stifts-Küchenmeister, Hohenfur

Ingider: Guitab Edler v. Ries, Oberst i. R., Altbunzlau, Josef Seifert-Neuzedlisch, weister, Pausbes-Weckersdorf, Karl Mayer, Lehrer-Weßhals, Dominik Klein-Musteizer, Hausbes-Weckersdorf, Karl Mayer, Lehrer-Weßhals, Dominik Klein-Musteizer, Hausdes-Weckersdorf, Karl Mayer, Lehrer-Weßhals, Dominik Klein-Musteizer, Hausdes-Weckersdorf, Karl Mayer, Lehrer-Weßhals, Dominik Klein-Musteizer, Hausderstallthein, Johann Werner, Bahnwächter i. R.-Kategrum, Lidden Kharl Erlbed, Korzellandreher-Aich, Ledmin Kh. Wager and Karl Erlbed, Korzellandreher-Aich, Ablieben Karl Erlbed, Korzellandreher-Aich, Ablieben Barler der Kandwirt-Ober-Sandau, Josef Lehman, Adlrevident-Kednau, Josef Lehman, Josef Beitler sen. Landwirt-Ober-Sandau, Josef Lehmann, Kieden Kandwirt, Hurdwirt-Altwasser, Hurdwirt, Hurdwirt, Kundwirt-Altwasser, Hurdwirt, Hurdwirt-Kandwirt, Kandwirt-Altwasser, Kranz Wieden zur bei kler, Kezekhant Kilfen, Johann Hart, Landwirt-Altwasser, Kranz Kieden Ziehau, Kranz Kundwirt-Altwasser, Kiedel Liehau (Mähren), Johann Augl, Tischermeister-Kandwirt-Kandwirt-Bullendorf, Erzbechant F. Fesef Kunte-Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Wenzel and Kieder Sandau, Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Wenzel and Kieder Sandau, Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Kranz and L. Josef Baher jun., Gürtler-Tadau, Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Kranz and L. Josef Baher jun., Gürtler-Tadau, Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Kranz and L. Josef Baher jun., Gürtler-Tadau, Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Kranz and L. Josef Baher jun., Gürtler-Tadau, Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Kranz and L. Josef Baher jun., Gürtler-Tadau, Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Kranz and L. Josef Baher jun., Gürtler-Tadau, Kranz Khiliph, Kaufmann-Kensen, Kranz and L. Ladfabrikant-Königswald a. b. D. Kagner-Eteinsdorf, Heinrich I. Receich and L. Ladfabrikant-Königswald a. b. D. Kagner-Eteinsdorf, Heinrich I. Receich and L. Ladfabrikant-Königswald a. b. D. Bagner:Steinsdorf, Heinrich Zimmerhackel, Lackfabrikant-Königswald a. d. D. B. B. Benzel Betternei. Bagner: Hummel, Georg Kauzner, Müllermeisters Litenteich.

Bir wollen der lieben Freunde und Genossen allezeit in Treue gedenken!

Der Mitgliederstand

1	200				
Korrespon Direkte W Sektion&m	Mitalieder dicrende Mitaliede litalieder nitalieder anjammen of	rbentliche Mi	italicber	105 18 38 287 10.059	-
kgiehr des Salett kgiehr des Deutsch kgiehr des Oftschle Inder Bezieher kwickremplare kwickremplare	orjahres, also 107 die weiteren Abneh den Landesverein mährischen Imker s. Bienenzuchtvere	mer unferes es f. Bienen: bundes in Bines in Telch	"Deutsch zucht in S rünn den	en Imfer" Trappoul	180 186 119 3.262
livin Ganzen Firer des "Deutites um 90 men Seftionen best el ufgelöst wur "Deutschmähr. An. 66, Klan Ste 239, Tfcbihana Klan al Nr. 244.	ander Ende 1924 rde 1 Settion "Ober	: 387. :es Marchgebie	t" (Mähre	en), melche ündet wur	nunmehr nur cden 9: Pries
Der	201	itralleitung,			~ :r

Bentralleitung,

der die größten Sektionen unseres Vereines sowie möglichst alle Teile unseres Sin Saebietes vertreten sind, gehören nach der Neumahl am 22. Juni 1924

tralverbandes f. Ahmen Kal. Weinberge Prag. Kassier: Franz Wüstl, Oberbeame dendern. Sparkasse Prag. Aussichen Prate: Bw. Wanderl. Rich. Altmann, Oberlehrersdendenderg, Fritz Brauning, Kabrikant-Eger, Franz Flamm, Oberlehrer, D.-Kralupp, der denderg, Fritz Brauning, Kabrikant-Eger, Franz Flamm, Oberlehrer, D.-Kralupp, der dinand Ginzel, Oberpositontrollor i. A.-Keichenberg, dw. Wanderlehrer Karl Elden ner, Professor i. M. Prag, August Heinzel, Kadsenderg, dw. Wanderlehrer i. R.-Boglaszerin, Josef Kienzl, Kacklehrer i. R.-Budweck Josef Lausmann, Instrumentenmacher-Graslik, Ludwig Kipka-Köthlin, Oberbeamte d. Wöhm. Sparkasser, Kaglennesservaslik, Ludwig Kipka-Köthlin, Oberbeamte d. Wöhm. Sparkasservan, Kaglennesservaslik, Ludwig Kipka-Köthlin, Oberbeamte d. Wöhm. Sparkasservander Gaudny, Oberdirestor d. Central-Verdander d. deutsch. Landw. Genossenschaften Böhmens, r. G. m. d. H., Kgl. Weinberge-Prag Professor Josef Schantin, Turninspektor-Smichow-Prag, Wilhelm Schicht, Würgerschaft direktor-Warnsdorf, Ang. Karl Schieder, Berginspektor-Kahendorf, Wenzel Schweigertragert, Gigon Watte, Gesallsamtsdirektor i. R.-Prag, Johann Spata, Fadischen Brag u. Schelesen, Keb, Oberrevident d. Tschst. Genossenschor, Rgl. Beinberge-Prag, Otto Kreß, Oberrevident d. Tschst. Schofft. Staatsbahnen-Prag.

Eingänge an bereits abgeschr. Nesten, Konto dibioso	Κċ	1.194.90
Mit Ende 1923 verbliebener Rest an Mitgliedsbeiträgen, Bei-		
lagegebühren, Mehrversicherungsprämien u. a	Κč	18.744.4
An Mitgliedsbeiträgen kamen für 1924 in Vorschreibung	Κč	189.013.3
An Beilagengebühren	Κč	3.83!
An Mehrversicherungsprämien	Κč	10.497
Belaftung aus dem Vereinsverlag "Il. Montagsblättern", div.	Κč	3.414.1
Es ergibt sich also eine Gefamtvorschreibung für 1924	Kč '	226.695.2
und erfolgte darauf eine Abstattung		
Abschreibungen an Mitgliedsbeiträgen		
so daß ein Außenstand von		
an Beiträgen, Bersicherungsgebühren u. a. verbleiht.		<u>\</u>
Der Gesamtkasseneingang betrug	Κč	37,880.2
Der Gesamt-Kassenausgang betrug	Κč	364286.8
Die Gesamtkassenbewegung demnach	Κč	744173.1
und verbleibt ein Rassasldo von	Κč	93.7 3.3

Da die so hochgestiegenen Druck- und Papierkosten keine Verbilligung fuhren, die Regiekosten aber auf der Höhe des Vorjahres blieben, die in frihere Jahren bezogene Rückvergütung für Vienenfütterungszucker im Verichtziake Vähren bezogene Rückvergütung für Vienenfütterungszucker im Verichtziake Vährze entsiel, hingegen die Ausgaben für den bienenw. Unterricht nurswen geringer waren, (um Kö 5764.60 weniger als i. J. 1923), überdies dit Ausbestraufwand der Keuer- und Sinbruchsversicherungsentschädigung (Kö 1942) Mehraufwand) erfolgte, ist es wohl erklärlich, daß unsere auf das gewissenhörigesogene Vilanz des Jahres 1924 mit einem Verluste von Kö 3997.114 schließt und infolge dessen durch Abschreibung das Vereinsver möd von Kö 89.128.69 auf 85.131.55 gesunken ist. (Subventionen liesen um Köneniger ein.)

Zu vorstehendem Vermögen zusuzählen sind der für außerordentliche kwendung geschaffene Reserve fon det von Ke 27.308.49 (Einlagsbuch "Areditanstalt der Veutschen" in Prag. Zol. 539), serner die Einlagen in Bostsparkassen Wie und Konnen-Rechnung", mit a. K 32.001.72 "Oesterreichische Kronen-Rechnung" Kö 289.129.—, welche derzeit dort festgeunderwendbar erscheinen.

Getrennt von dem L.-Zentralverein3-Vermögen stehen in besonder Berrechnung:

1. die B. Joh. Nev. Dettl-Stiftung (Einlogebuch der Böhen. Sp

kasse in Brag, Kol. 19.643), Stand Ende 1924 Ko 1021.93.

2. der Schulrat Bakler-Dr. Körbl-Jubiläumsfonds, de Zinsenerträgnis zur Beteilung verdienstvoller und unterstützungsbedürftiger L bes-Zentral-Bereinsmitalieder bestimmt ist, belief sich Ende 1924 auf Ko 7719.

Berichtsjahre liefen Ko 744.— Widmungen ein. Obiger Betrag ist in österr. sänleihe K 3000.— Nennwert und bar K& 7718.87 in der Deutschen Azrar-Industriebank in Prag angelegt. Auszahlungen erfolgten im Berichtsjahre

Mitglieber insociamt nut Kč 200.—.

Un Subventionen und Spenden liefen für 1924 Kö 6520.— ein, um Kč 6500.—, b. i. faft um die Hälfte weniger als i. J. 1923 (!!) u. zw.: de des Ehrenmitgliedes Ant. Nautenstrauch, Fabrikant-Haida Kč issubvention bes Ministeriums für Landeskultur für 1924 . Kč 4.000.— ्रधीपbvention des Landesverwaltung&au3schusses für 1924 . . Kč Landeskulturrat für Böhmen, D. S., für 1924 Kč 2.000.—

Busammen . . . Kč 6.520.—

Außerdem bewilligte der Landeskulturrat, D. S., zur Berteilung an unsere onen eine Dotation von Kč 3000.— und Kč 480.— für den Unterricht an andw. Kachschulen Saaz und Neichenberg.

Unfer Bereinsorgan,

donatsschrift "Der Deutsche Imker", seit Oktober 1902 vereinigt mit lonatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen", Organ des ehemal. "Lan-reines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegründet 1852, welches 👊 den besten und umfangreichsten beutsch geschriebenen Fachblättern gezählt n barf, als foldes auch allfeitige Amerkennung aufweisen kann, bot in seinem 310. 49.) Jahrgange auf 328 Seiten Text an Auffähen und Abhandlungen 12 Abbildungen außer den zahlreichen kleinen Mitteilungen und Bereinsditen. Es darf wohl mit Recht darauf hingewiesen werden, daß trot der en, wiederholten Breissteigerungen des Bapiers wie der Druckfosten keine gerung im Umfange unseres Blattes eintrat. Beizetragen hatten 58 Mits r aus den verschiedensten Ländern und Lebenskreisen. Von selbstän= 1 Bereinen bezogen den "Deutschen Imker" als Bereinsblatt: Der iische Landesverein in Troppou, der Deutschmährische rbund in Brünn, der Bienenzuchtverein für Oftschlesien in . Die Auflage betrug bis 14.300 und wurden 167.350 Hefte im Jahre ver-Die Drudkosten beliefen sich auf Ko 87.095.98, Kosten für Zeitungsmarreffendruck, Schleifen, Expedition u. a. auf Kč 21.890.37. Für Artikels ze wurden Kč 2009.— aufgewendet, während bas Erträgnis an Anküngebühren nach Abzug der Provisionen Ke 14.940.13 ausmachte. : bessore Ausnützung der so weitgehenden Verbreitung des "D. Imker" r den Ankundigungsteil wärmstens zu empfehlen; freilich bietet die Bachs- und Bienen völker-Berkaufsbörse unseren Mitinen kosten losen Beg zur Berwertung ihrer bienenw. Erzeugnisse;

Ankündigungen anderer, nicht gewerbsmäßiger Art, genießen unsere 25 Brozent Gehührennachlaß. Infolge der neueren Bezugspreis-Fonnte nicht mehr wie bisher jed er Sektion sleit ung preismplar der Monatsschrift Dr. Ferd. Gerstungs-Oßmannstedt: "Die e Bienenzucht in Theorie und Brazis" gratis gelieund mußten wir uns auf deren Bermittlung zu preisverbilligtem tfrei (Kč 10.— statt 20.—) beschränken. Ueberdies vermittelten wir Fife den Bezug dieses Blattes noch einzelnen Mitgliedern, insgesamt obige Ermäßigung des Preises. Ebenso murde gegen den ermäßigten mag von 4 Ke postfrei 161 Mitgliedern das Theod. Weippliche Kach-Tu strierte Monatsblätter" (Zeiselmauer) vermittelt. Allen B 55. Leitern der Beobachlungsstationen wird die Monatsschrift pflege" (Weinsberg, Württemberg) und die "Baherische Bie-Jax 71 g" (München) fostenlos geliefert.

Außerdem geht unser Bereinsorgan allen deutschen landw. Lehranstalten, sowie Lehrerbildungsanstalten und zahlreichen gleichartigen Anstalten, sowie einer größeren Anzahl Lesehallen und Bolksbibliotheken in 119 Gratiserem plaren zu.

Der bienenwirtschaftliche Unterricht

wurde auch im abzelausenen Jahre im vollem Umsange aufrecht erhalten un allen Sektionsansuchen um Vorträge und Lehrkurse wurde entsprochen, obwod die Reisespesen und Honorare der Vortragskräfte die beträchtliche Summe vo Kč 20676.80 erforderten, welche in keinem Verhältmisse zu den hiefür bewilligte Subventionen aus öffentlichen Mitteln steht. (Auswand 1921: Kč 12354.43)

Unserer beutschen Lehrerschaft, die, wie immer, außdauernde Mitarbeit bewiesen hat, sprechen wir ebenso wie samtlichen Wanderlehrern, Biener meistern und Sektionsvorständen für ihre Opserwilligkeit den beste Dank und alle Anerkennung aus.

A. **Wanderunterricht**. Im Laufe des Jahres 1924 murden von unsere approducten Wanderlehrern 119 honorierte und in ihrem eigenen Sektionsgebie 123 unentgeltliche Vorträge (von letzteren, besonders anerkennenswert, durch d Wanderlehrer Hans Rund den stein er, Oberlehrer-Sarau 19, Josef Röße Vresessen von 14, Josef Röße Vresessen 19, Josef Röße Vresessen 19, Jusammen 242 abgehalte in Anwesenheit von 12.921 Zuhörern. Für die Berufung der Wanderlehre waren stets die Wünsche der bez. Sektionen maßgebend. Es wurden K& 16.751.6 aufgewendet.

Wanberlehrer und Bienenmeifter.

Nachstehend das Verzeichnis unserer A 55 approbierten Wanderlehrer un B 42 approbierten Bienenmeister.

A. Wanberlehrer.

1. Emil Bagner, Oberbeamter d. Böhm. Sparkassa i. R.-Klagenfurt (Kärnten 2. Ing. Felix Baßler, Generalsekretär des Deutschen lands und forstw. Zentralverdonde für Böhmen, Techn. Hochschlau bei Karlstad, Weinberge-Prag. 3. Josef Raßaha faguer, Oberlehrer i. R., Mt-Mohlau bei Karlsdad, k. Karl Wöhler, Oberlehrer i. R. Gottowich bestad, 5. Franz Teuber, Oberlehrer-Pilnikau, 6. Mloid Saliger. Oberlehrer i. V. Bärnedorf an der Taselssichte. T. Franz Undres, Bürgerschuldirektor. Dodrzan-Kladra Rranz E. Drd., Cherlehrer i. R., Neubistrik, 9. Unton Sifelt. Oberlehrer, Fugau beschlichenau, 10. Franz Richter Deerlehrer i. M. Willis bei Karbik 11. Josef Soff ne Oberlehrer, Kriedland-Zäklstal, 12. Josef Wimmer, Oberlehrer, Kingelberg bei Tacka 13. Karl Wisa, Oberlehrer, i. M., Lämberg bei Deutsche Gabel, 14. Unton Serz, Oberlehrer, M., Obglakgtün bei Chodau. 15. Richard Altmann, Oberlehrer-Weichenber Karl Herzigstr. 13, 16. Franz Hetzleich, Oberlehrer, Rehelsdorf bei Königinhof a. Sibe, 17. Dugo Langer, Virgerschulkirektor, Mähreschönberg (Mähren), 18. Jos abel, Waschinengent, Kirdorf, 19. Vosef Grund. Schulleiter, Langgrün bei Budd 20. Binzenz da hn, Oberlehrer i. R., Eldogen, 21. Franz Richter, Langgrün bei Budd 20. Binzenz da hn, Oberlehrer i. R., Eldogen, 21. Franz Richter, Langgrün bei Budd 20. Binzenz da hn, Oberlehrer i. R., Eldogen, 21. Franz Richter, Langgrün bei Budd 20. Binzenz da hn, Oberlehrer i. R., Eldogen, 22. Karl Richter i. R., Valz Johann Bauc Domänenpädter, Karbik 25. Land Bernau er, Oberlehrer, Weisbach, Bezirk Friedland i. L. 23. Wolf R. Söhler, Schuscher i. R. Wies. 27. Udolf Falta, Oberlehrer i. R., Tratenau, Roseggergasse, Schuscher i. R. Mies. 27. Udolf Falta, Oberlehrer i. R., Vartenau, Roseggergasse, Schuscher i. R. Mies. 27. Udolf Falta, Oberlehrer i. R., Vascker Klösser, Beitschaft, 29. Kardisthe, 39. Kradzelber, Schuscher i. R., Kardlehrer, Beitschaft, Bertschur, Schuscher i. Beitschaft, Beitschaft, Beitschaft, Beitschaft, Beitschaft, Beitschaft, Beitschaft, Beitschaft, Beitschaft, Beitschaft

köhler, dipl. Landwirt, dzt. Liegnit (Preußisch-Schlessen), 49. Karl Glöckner, Professor i R., Prag-Smichow, Lesieku 622/II, 50. Heinrich Storch, Oberlehrer, Nieder-Preschtau, Bost Ober-Preschtau, 51. Karl Glutig, Bäckermeister, Rodowit bei Bürgstein, 52. Franz Lobisch ("Jung-Klaus"), Dechant, Wotsch, a. d. Eger 53, Josef Rösch, Professor der höh. andw. Landesschule Kaaden, 54. Hermann Schupp, Ghmnasial-Professor, Kaaden, 55. Hand Kunden, 58. Hand Runden, 58. Malsching

B. Bienenmeifter.

1. Karl Mösch, Landwirt, Kohling, 2. Emil Reichstein, Müller, Kilsdors bei kinitau, 3. Franz Scholz, Schulleiter, Rennzähn bei Königinhof a. d. Elbe, 4. Georg Küller, Oberlehrer Ober-Schönbach pr. Schönbach: Stadt, 5. Engelbert Wenzelbert, Oberscher, Bober bei Schölder, 6. Bernh. Richter, Wirtschaftsbesiger, Sauberniz, 7. Zosefdortl, Tischlermeister, Dobrzan, 8. Johann Wunderlich, Oberlehrer i. R., Schönbach wird, 9. Wilhelm Ullmann, Favinsechung, Tannwald. 10. Franz Ullmann, Spinnereiteiter, Gisenbrod, 11. Eduard Hüben Sieder, Auppersdorf, 12. Alois Priezer, Landwirt, Wernersdorf, 13. Wilhelm Stieder, Juppersdorf, 12. Alois Priezer, Landwirt, Wernersdorf, 13. Wilhelm Stieder, Schlößgärtner, Reu-Falkenburg, 14. Anton Dinnebier, Tischlermeister, Deutscher, Huppersdorf, 15. Franz Bergmann, 15. Geinrich Vlack, Oberlehrer-Triebit, 18. Wenz, Heinzich Vlass volleiser, Aufgendung, 19. Franz Slamta, Oberlehrer-Triebit, 18. Wenz, Heinz, Edwig, 20. Alois Wolf, Jausdig, 21. Otto Vanher, Rettender, Görfau, 22. Wilhelm Start, Fadvisant, Theusing, 23. K. Zischler, Ludig, 24. Franz Drescher, Gisenbahn-Stredenwächter R. Czalosit Rr. 27 bei Leitmerit a. d. Gibe, 25. Johann Vogel, Millermeister, Sattlim Ablergebirge, 26. Josef Winteren, Reichhändler, Hernsdorf bei Braunau, 27. Anton Intler, Bahmmeister, Reichstadt, 28. Karl Vlu mentrit, Landwirt, Keterswald, 29. Johann Braun, Inschland, 20. Roige, 31. August Veulert, Reduand bei Gablonz a. d. Reize, 32. Franz Spreng er, Badermeister, Reichsmacher, Grasiik, 30. Unton Kilz, Tischermeister, Keige, 33. Franz Spreng Errenger, Krüz, 34. Eduard Heur, Bedhmacher, Spranz Gebert, Bädermeister, Kigeblich, 38. Kercgin Freu bl. Landwirt, Seiberzmeiter, Reichenberg, Ruppereddrefter, Sp. Jucos Riller, Grundbesser, Wosenster, Beilbenscher, Burderscher, Kigeblich, 38. Kercgrin Freu bl. Landwirt, Seiberzmeiter, Beilbenscher, Burdermeiter, Kigeblich, 38. Kercgrin Freu bl. Landwirt, Seiberzmeiter, Beilbenschurt, Bei Derren Banderlehrer darwis auf Freiher approbiert.)

Abermals werden die Herren Wanderlehrer darauf aufmerklam gemacht, daß ihrem Wirkungskreise vollkommen entspricht, wenn sie sich um die vienenw. Angelegenheiten der ihnen benachbarten Sektionen fleißig bekümmern und event. Anträge nicht nur bei den Sektionsleitungen, sondern auch beim Zentralausschusse stellen. Die Belebung der Vereinstätigen at igkeit durch Abhalkung von Versammlungen mit Vorträgen ist sehr erwünscht. Die verehrl. Sektionslätungen aber werden dringend aufgefordert, stets für recht zahlreichen Besuch der Wandervorträge zu sorgen, auch sollten immer die Nachbarsektionen nach Möglichkeit teilnehmen, damit die so hohen Vortragskosten sich lohnen.

In der bienenw. **Banderlehrer-Bereinigung**, welche Standes- und Arbeitsfragen im engeren Fachfreise zu behandeln hat, war Zentralausschußrat W.-L. Joh. Spakal, Postelberg wiederum Obmann. Die Konferenz der Wanderlehrer wurde im Berichtsjahre nicht abgehalten, sondern für 1925 zur Landesschu in Leitmerit vertagt. Eine Ausschußstung fand am 22. Juni in Gablonz a. d. Neiße statt.

Kür die besondere Honorierung von Standschusen (Ke 15.— pro Stunde) wurden durch Beschluß bes Zentralausschusses vom 6. November Richtslinien aufgestellt.

b) Elgene Bortrags- und Versammlungstätigkeit der Sektivnen. Neben den H.H. Wanderlehrer hielten auch im Berichtsjahre höchst dankenswerter Beise zahlreiche Sektions- Am tömalter und Mitglieder Vorträge und Demonstrationen ab und belief sich die Waliam tiumme der Bersammslungen in unseren Sektionen auf 250 mit 556 Fachvorträgen und 18297 Teilsnehmern.

B. Lehrturse fanden im Ralenderjahte 19. in n

1. 9tägiger Allgem. Bienen zuch 1=Lezeturs in Jechnin. 24. Mai bis 1. Juni, burch W.=L. Emil Herget, Deutsch-Killmes; 27 Teilrehmer, Aufwand: Ke 1113.40.

2. Stägiger Allgem. Bienanzucht-Lehrkurs in Pichelberg, Bau Graslit, 5., 6., 15., 20. 27. Juli, durch Z.-A. B.-L. Anton Herz

Doglasgrün; 54 Teilnehmer, Aufwand: Kč 798.—.

3. 3-tägiger Allgem. Bienenzucht-Lehrkurs in Abtsborf. 12., 13., 14. Juli, durch Z.-A. B.-L. A. Herz-Doglasgrün; 41 Teilnehmer. Aufwand: Ke 678.80.

4. 3-tägiger Lehrkurs für Herstellung von Strohbienens wohnungen in Hilbetten, S. Seibersborf, durch Z.-A. B.-L. Anton Herz, Doglaszrün; 32 Teilnehmer, Auswahl K& 670.20.

5. 2-tägiger Lehrkurs für Herstellung von Strohbienen wohnungen in Kaaden, 3. und 10. Feber, durch W.-L. Josef Rösch, Kaa-

den, 30 Teilnehmer, Aufwand: Kč 300 .-- .

6. 2-tägiger Lehrkurs für Herstellung von Strohbienenwohnungen in Kaplik, 23. und 25. März, durch W.-L. Haus Nundensteiner-Sarau; 37 Teilnehmer. Aufwand: Ke 364.80.

7. 1-tägiger Allgem. Bienengucht-Lehrkurs in Grulic. 22. Juni, burch W.-L. Hugo Langer-Mähr.-Schönberg; 26 Teilnehmer, Auf

wand: Kč 188.40 (orft i. 3. 1925 verrechnet.)

8./9. Neber den Unterricht an den Landwirtsch. Fachschulen in Reichenberg und Saaz, Aufwand Ke 480.—, wird unter "C" näheres berichtet.

10. Ohne Honorierung hielt einen 5-tägigen Königinnenzucht. Lehrkurs in der Zeit vom 25. Juli bis 17. August W.-L. Anton Herz auf

seinem Bienenstande ab; 20 Teilnehmer.

10. Gbenfalls ohne Honerierung seitens des L.-A.-Bereines hielt Sektien Reichen au bei Gablonz a. d. N. einen 5-tägigen Bolkstümlichen Bien nen zucht Lehrkurs an 4 Sountagen im Mai und am 1. Juni ab durch Obmann Hans Langer, Obmann-Stellvertreter Abolf Hührer, Geschätzleiter Andolf Ullrich und approb. Bienenmeister August Peukert; 25 Tellnehmer.

12. Gleichfalls ohne Honorierung hielt W.-L. Josef Rösch, Kaaden einer 3-tägigen Lehrkurs für Herstellung von Strobbienenwos

nungen in Niklasborf, S. Kaaben; 38 Teilnehmer.

Der Gefamt Mufmand nur für die obgen. Lehrfurse 1-9 betrie Kč 4593.60.

C. Landwirtschaftliche Lehranstalten. Wie alljährlich, erteilten auch im Brichtsjahre Mitglieder unseres Landes-Bentralvereines regelmäßigen Unterricht Diese Borträge hielten im Studienjahre 1923/24 ab: bw. W.-L. Techn. Hochschulsphent Ing. Kelix Bakler, Land- und forstw.-B.-B.-Gen.-Sekretär, Kol. Weinberge, an der landw. Abteilung der Prager deutschen Technischen HochschulsTetschen Landw. Andessichule Kaaben unter Mitwirkung von dw. B.-L. Kerm. Schupp, Ghun.-Prosessoule Kaaben unter Mitwirkung von dw. B.-L. Kerm. Schupp, Ghun.-Prosessoule Kaaben unter Mitwirkung von dw. B.-L. Kerm. Schupp, Ghun.-Prosessoule Kaaben unter Mitwirkung von dw. B.-L. Kerm. Schupp, Ghun.-Prosessoule Caben und Institutzgärtner I. Roll in ger, an der gen. höh. Landessschule (21); Kachlehrer Karl Schwarz, der Ackre, Obstelhrer i. R., an der Landw. Kachschule Saaz (30): dw. W.-L. Karl Möhler, Oberlehrer i. R., Landw. Kachschule Saaz (30): dw. W.-L. Karl Möhler, Oberlehrer illeschan, an der Landw. Kachschule Kaaben (20): dw. B.-L. Rich. Alt mann. Oberlehrer an der Landw. Kachschule Raaben (20): dw. B.-L. Rich. Alt mann. Oberlehrer an der Landw. Kachschule Raaben ver a (20): Kwanz Tietz. Ober

chrer i. R., Sakichen, a Fachichule Dauba (25); bw. W.-L. Ant. ifelt, Oberlehrer-Ki. At, un dei Landw. Kachichule Schlucken au (20 Körer); bw. W.-L. Han dei Landw. Kachichule Schlucken au (20 Keuern (9-Hörer). Bw. W.-L. Josef Rölch hielt außer einer Vortragsreitze ann 3-tägigen Lehrkurs für die Verstellung von Strohbienenwohnungen an der landw. Haushaltungsschule Kaaden (30 Hörerinnen).

Hiebei wurde das Honorar für 'vie Abhaltung des dw. Unterrichts an der Landw. Fachschule Reichenberg (W.-L. Rich. Altmann) mit K. 356.30 gänzlich aus Zuweisung des Landeskulturrates, D. S., durch uns bestritten, für jenen in Saaz (Vizepräsident Alb. Haustein) ein Zuschuß von K. 118.70

deleistet.

Im Kahmen der von den Ministerien für nochonole Verteidigung, bzw. für Landeskultur und dem Landeskulturrate, D. S., veranstalteten landw. Lehrkursen für das Militär, hielt die Kursvorträge über Bienenzucht für die deutsichen Soldaten der Garnison Prag: dw. W.-L. Techn. Hochschulsuppl. Jug. F.

Bagler (25 Börer).

D. Anderweitiger Unterricht. Die bw. Wanderlehrer Ludw. Christely, Schulleiter-Pfaffengrün und Zeno Bernauer-Oberlehrer-Kleinpriesen, hielzien bienenw. Borträge im Rahmen der landwirtsch. Bolfsbildungsschulen Tepl und Trupschie, ersterer auch im landw. Bolfsbochschulkurse Tepl, † Wanderschrer Josef Pescherr auch im landw. Bolfsbochschulkurse Tepl, † Wanderschrer Josef Pescherr i. K., im Landw. Bolfsbildungslehrange Mesz, Zentralgeschäftsleiter Hand Baskler, Schulrat, Leitmerit in der Audscherz-Vauernhochschule in Weltschad. Soldmann Leopold Krepper, Reviersförster-Dobschie, im Landw. Kurse in Stritschie, Wanderlehrer Haufen unterrichtete Vienenzucht im einsährigen Lehrsurse der dorwigen Bürgerschule, Wanderlehrer Josef Rösch, Prosessor der höh. landw. Lanzesschule Kaaden, hielt eine Vertragsreihe an der Volksichule in Niklasdorf, serner 1 Lichtbildervortrag am Chmnasium in Duppau.

Die Wanderlehrer Z.-A. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg, Jul. Basines, Bürgerschuldirektor-Pohrlitz, Hugo Langer, Bürgerschulzirektor-Währ.-Schönberg Seinr. Storch, Oberlehrer-Nieder-Preschsau und K. Bünsch, Oberlehrer Weisbach unterwiesen die Schüler der älteren Jahrzänze an ihren, daw. den Schulbienenständen. Diese Tätigkeit in der Heran-

uchung der Jugend ist besonders dankenswert anzuerkennen.

Durch Abhaltung von Vorträgen über Bienenzucht haben sich in land = virtschaftlichen und in Fortbildungsvereinen verdienstvoll besinders betätigt die hw. Wanderlehrer Jos. Raschau c.r. Oberlehrer i. R., Alskau, Zeno Bernauer, Oberlehrer, Aleinpriesen, und Josef Rösch, Proskior der höh. landw. Landesschule Kaaden.

Generalversammlung und Imfertage.

1. Neber Einladung unserer Sektion Gablonza. d. Neiße kand dort am 21. und 22. Juni 1924 unsere Generalver fammlung bei sehrzahlreicher Ireiligung statt. Am 21. Juni abends wurde im der erweiterten Zeneitale Ausschuße Sieung eine reichhaltige Togesordmung erledigt; am 22. Juni kand die einenkliche Generalversammlung mit Neuwahl des Ausschusses katt, in der nach Annahme des Tätigkeitse und Kassabericktes W.-L. Professor Voses Kröfenger Rösch, Kaaden einen sehr beifällig aufgenommenen Vortrag über "Ereickbare Ziele unserer Vienenwirtschaft" hielt. (Ausswand Ke 3350.20.) Unserer wackeren Sektion Gablonz und deren Amtswaltern wird für die überaus zustfreundliche Ausnahme hier nochmals der de ste Dank ausgesprochen.

2. II. Südböhmischer Imkertag mit bienenw. Ausstellung in Kalsching, 24. August 192!, bei dem 3 Fachvorträge stattsanden: B.-L. Hond Kundensteiner-Sarau "Neber den dw. Böhmerwaldgau", W.-L. Hand Ruppert-Neuern "Altes und Neues in der Bienenzucht", korrespond. Andlied Anton Tannich-Borderstift "Wärmetraushalt der Bienen". (Kom 255 Kč.)

3. An der XVIII./2. Vertretervers am mlung des "Deutschen Reichsverbande der Bacht.-Landesvereinigungen i. d. Tschl. R.", ver bunden mit dem Reichs- Im kertage am 31. August in Zwistau (Mähren), hatte unser L.-Z.-Verein insoserne hervorragenden Anteil, als derer Tagesordnung ausschließlich durch Reserenten aus unserer Mitte und zur Sährauf unsere Kosten bestritten wurden; in der erstaren Versammlung erstattete lin W.-L. Ing. Felix Bakler das Hauptveserat, in der zweiten hielten Vorträge unser Zentr.-Geschäftsleiter Hans Bakler: "Soziale und sittliche Seite de Vienenzucht", dw. W.-L. Josef V. Richter- Zur Königinnenzucht", dw. W.-L. Franz Tobisch ("Iung-Klaus)-Wotsch a. d. Eger "Streislichter zur rationellen Vienenzucht." Unter den 200 Anwesenden besanden sich Mitgliede von 17 unserer Sektionen.

Gesamtaufwand Kč 3927.40.

4. An der "Wanderversammlung aller Inker deutsche Zunge" zu Marienburg (Ost-Prußen) beteiligte sich unser korresp. Nit glied Ing. Viktor Restler, Baurat-Troppan auf eigene Kosten.

Ausstellungen.

- 1. Die südböhmische Ausstellung in Kalsching, 24. August, wa sehr reichlich von unseren Mitgliedern beschickt. Der Zentralausschuß widmet Medaillen und Diplome.
- 2. Hirschberg, dienenw. Ausstellung am 25. und 26. Dezember de S. Hirschberg, gemeinschaftlich mit dem Kleintierzuchtvereine; der Zentralausschuß widmete Medaillen und Diplome der gut verlaufenen Veranstaltung.

Gesamtauswand K& 289.— einschl. Nachzahlung zur "Grünen Woche in Leitmerit 1922" (K& 250.—).

3. An der im Rahmen der III. deutsch, land- u. forstw. Wanderausstellun au 2 witt au (Mähren), 31. August dis 1. September stattgefundenen bienenn Sonder-Ausstellung beteiligten sich einige unserer Witglieder; das ungünstig Bienenjahr sowie die enormen Platzgebühren hatten eine regere Beschickung vo vornherein unmöglich gemacht.

Das bienenw. Landesmuseum

in Saaz befindet sich noch im Hause "Goldenes Schiff" am Ringplat und ben Mitgliedern unseres L.-A.-Vereines kostenlos stets zugänglich; der Schlüsse zum Museum befindet sich beim Kuftos L.- 3.- Vereins-Bizepräsidenten Alber Hauftein, Oberlehrer i. R., Saaz, Villa Lorelen, der stets gern als Führe bereit ift. Unser Landesmuseum zählt berzeit 2060 Nummern. Leider wir es von den verehrl. Seftionsleitungen und Vereinsmilgliedern durch Spence fast gar nicht gefördert! Gegen Fenersgeschr ist es mit 4000 Ke versichert. Da Museumsbermögen besteht in 700 Kronen III. öfterr. Kriegsanleihe un Kč 221.— Spareinlage. Auch im laufenden Jahre nurde aus Mitteln des La beszentralvereines zur Deckung der laufenden Ausgaben ein Betrag von Ke 30 gewidmet; die Prüfung der Museumsrechnung findet alljährlich in der Hauf versammlung der bienenw. Settion Saaz durch die gewählten Rechnungsrer foren Missof und Hant statt. Es ist sehr zu bedauern, daß die Wohnungsm in der Stadt Saaz eine Vergrößerung des Museumsraumes bisher nicht zun lassen hat. Der sehr verehrl. Stadtrat von Saaz wird aber unbedingt seine Beschluß vom 4. Oktober 1921 zur Durchführung bringen und dem bienenn Landesmuseum geeignete Lokalitäten fernerhin zur Berfügung zu stellen wissen an die jezige Lokalität reicht in keiner Weise zu, weshalb auch an dieser elle dringendste Bitte in dieser Hinsicht erhoben sei!

Die L.=3.=Bereinsbibliothet

forderte Kč 1560.66 für Anschaffungen und Sinbände, um Kč 17.20 ersten Abschreibungen. Der verbleibende Inventarzwert ist mit Kč 3703.32 in unter dem heutigen eigentlichen Werte angesetzt, und umfaste Ende 1921 derschiedene Fachwerke (alle wichtigeren in mehreren Exemplaren), 93 bies nw. Zeitungen und 24 andere Fachblätter. Im abgelausenen Iahre haben Varteien 740 Werke kostenlos ausgeliehen. Diese Inanspruchnahme eine recht lebhafte, doch könnte sie undeschadet des Bestehens nun schon zahlscher Sektions-Büchereien eine noch viel stärkere sein. Zum Büchereier eine noch viel stärkere sein. Zum Büchere der Lachtrag in Druck ausgegeben.

Unsere neu ergänzten beiden Sammlungen Glasbilder (Diapositive) : 87, II: 92 Stück) für Lichtbildervorträge, dieses ausgezeichnete Ehrmittel, sinden erfreulich steigende Wertung; sie standen im Berichtsjahre Imal in Ausleihe, welche ebenso wie aus der Bücherei kostenlos ist gegen post-

vie Weiter=, bzw. Rücksendung.

Die bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Im Bereiche unseres Deutschen bienenw. Landes = Zentral = ereines arbeiteten im verslossenen Berichtsjahre regelmäßig 29 Stationen, welchen noch 4 des Schlesischen Landes vereines f. Bzcht. Besche erstatteten. In gleicher Weise wie bisher, hat der leitende Reserent, Zenstausschuftrat bw. W.-L. Richard Altmann. Oberlehrer-Reichenberg, uch weiterhin arbeitsfreudig seine Neberschuft über ich te allmonatlich im kreinsblatte "D. J." veröffentlicht, aus welchen der große Wert und die Bestumg der regelmäßigen Beobachtungen für die imferliche Praxis sich exfennen ihr es sei hiefür auch hier der besondere Danf zum Ausdrucke gebracht.

Sämtliche Station Sleiter erhielten gratis je ein Jahreseremplar Monatsschrift "Die Bienenpflege" (Württemberg) sowie der "Bahreseremplae. Biesereng" (München). Die Konferenz der Beobachter wurde auf 1925 (Leitsmeth), vertaat.

Kür Anschaffung neuer Drucksorten wurden Kö 1255.11, Instrumente ki 127.—, für Postspesensätze Kö 307.74, für Remuneration des leitenden kirenten Kö 400.— verausgabt, insgesamt Kö 2089.85.

Bei dem hohen Werte und der Bedeutung der Beobachtungsstationen für Swrie und Praxis der Bienenzucht ist diese emsige Kleinarbeit, die soviel Ausseum Derständnis ersordert, mit umso größerem Dank zu begrüßen, als wiere verehrl. Herren Stationskeiter für ihre so gemeinnützigen Leistungen wier Positspesenersat und obioen Begünstigungen keine anderweitige Entschädisma erhalten. Die einzelnen Beobachtungsstationen sind aus den allmonatlichen Brössentlichungen im "Deutschen Imker" ersichtlich.

Königinnenzucht.

Röniginnenzuchtstation Christiansau= Hohenwald.

Der Leiter: bw. W.-L. Abolf A. Köhler, Oberlehrer-Christiansan, Bez. Kiedland i. B., berichtet hierüber: Das Jahr 1924 war für die Königinzucht wet günftig. Der reiche Pollensegen brachte die Bölfer zeitlich auf die Schwarms we, so daß schon Mitte Mai mit den ersten Züchterarbeiten begonnen werden konne. Ende Mai sielen von unseren als schwarmfaul erwiesenen Bölfern die ersten Schwärme. Die in den Schwarmvölfern vorhandenen natürlichen Beilen und jene aus dem Zuchtvolfe gewonnenen fünstlichen Zellen wurden

für Zuchtzwecke verwertet und insg. samt 25 Edelköniginnen (18 aus künstlichen, 7 aus Schwarmzellen) gewonnen. Bon diesen sind 21 befruchtet worden, 2 schwarmten aus und 2 sielen wahrscheinlich den besiederten Sängern zum Opfer. 15 Königinnen kannen zum Bersand dzw. wurden von Imkern persönlich abzeholt. Außerdem nurden im Monate September 2 reinrassige Bölfer ins Egerland und ein Bolk ins Riesenzebirge geschickt. Die Bersandkisten hatten die Besteller auf Verlangen beigestellt. Bemerkt sei noch, daß die hiesige Station von Imkern von nah und sern und auch von ganzen Sektionen auch in diesem Jahre besucht wurde.

Aufwandsbeihilfe: Ke 200 .-- .

Auch der Referent für Königinnenzucht im Zentralausschusse dw. W.-L. Anton Herz, Oberlehrer i. R.-Doglaszrün bei Dotterwies, welcher im Bevichtsjahre unentgeltlich einen Stägigen Königinne nauchtlahrkurs auf seinem Stande abhielt, war mit dem Jahresergebnisse im ganzen zuswisden, wenn auch ein Ueberschuß an Königinnen nicht erzielt werden konnte. Mitzlieder, der unter seiner vorläusigen Leitung stehenden

Röniginnenzüchter-Bereinigung

waren

1. Josef Ober it, Kassier, Udwis 45, Post Görkau; 2. approb. Bienenmeister Franz Gebert, Bädermeister, Altzedlisch; 3. Franz Kuhn, Bädermeister, Pirkenhammer, 4. R. Junowis, Fregatten-Kapitän a. D., Teplitz-Schönau, Lindenstr. 13; 5. † Josef Scharf, staatsanwaltschl. Funktionär, Staats 6. approb. Bienenmeister Rudolf Fider, Deger, Kohl Post Tottermer; 7. Mithelm Friedl, Oberlehrer, Drahodus Post Liebesch bei Anscha. 8. Franz Meier, Buchweldsdorf Rr. 11, Post Westelsdorf; 9. Leopold Tinz, Marschendorf, Post Zicher, Duckweldsdorf, Post Westelsdorf; 9. Leopold Tinz, Marschendorf, Post Zicher, Buchweldsdorf, Nostraus Währen); 10. Julius Wirth, Lehrer in Nich bei Karlsdad; 11. Germann Brödl, Landwirt, Brunnersdorf 139 b. Kaaden; 12. approb. Bienenmeister Richard Langer, Molkerei-Beamter, Wernstadt; 13. Hermann Heller, Ing. cand., Jubiläumsschadt, Post Nichdau bei Kilsen; 14. Josef Haufer, Landwirt. Schöft Post Trupschit; 15. Kans Leitner, Grusdack (Mähren); 16. Ernst Schöft ner, Opinklassandemiser, Gest bei Schladenwerth; 17. Franz Daufch, Kaufmann, Zedustandenscher, Siell b. Schladenwerth; 17. Franz Daufch, Kaufmann, Indie Ansternann, Redustandenscher, Greich der Rennend wir hier u. h. a. nach die in freier anse

Als bekannte Züchter nennen wir hier u. v. a. noch die in "freier ap:stischer Richtung" der Kombinationszucht arbeitenden Ehren- u. korrespond. Mitsalied Egon Rotter, Rirtmeister a. D.-Oberhohenelbe und korresp. Mitgl. Anston Tannich, Forstverwalter-Borderstift, die bw. Wanderlehrer: Z. A. R. Richard Altmann, Oberlehrer-Reichenberg, Karl Glutig, Bäckermeister-Rodowis, Heinrich Storch Oberlehrer-Rieder-Preschfan, Hermann Schupp,

Immn.=Professor=Raaden.

Unfere breifach tombinierte Berficherung der Bienenftande.

bestand nun ihr 21. Jahr. Der zur Versicherung gebrachte Gesam teMine bestwert der Vienenstände betrug Kö 5,189.500.— für die Feuerund Einbruchs-Diebstahls-Versicherung im Söchstansmaße pro Fall, in der Haftspflichtversicherung bei dem Höchstansmaße von Kö 50.000.— pro Verson, bzw. Kö 200.000.— bei mehreren Versonen, von Kö 10.000.— bei Tierschäden, bei Sachschaden von Kö 8000.— pro Fall. Außerdem nahmen noch 897 Mitglieder mit Kö 1,011.500.— Besitzwert an der Mehrversicherung teil.

Im Jahre 1924 wurden an Schäben angemelbet:

A. Feuerversicherung: 7 Källe. u. zw. in den Sektionen Elbogen (2), Kaplit, Lanz, Linsdorf, Schönbrunn b. Pelitschka, Trautenau, Schadenersatzforderung Ke 3575.—; höchste Forderung Ke 1500.—, die höchste Entschädigung war dier Ke 500.—, dar da eine Mehrwertversicherung nicht eingegangen war. Alle 7 Fälle wurden seitens der Bersicherungsanstalt durch Ke 2288.— bar entschädigt, zu welchem Betrage unser Le Zentralverein aus eigenen Mitteln Ke 270.— zuzüglich Ke 31.88 gesetzlicher Stempelgebühren zuzählte; insgesamt wurden daber Ke 2558.— dar ausgezahlt.

Daft pflichte Erficherung: 12 Källe, u. zw. in den Sektionen Abtsborf, Brunnersdorf, Chiesch, Duppau, Haid, Horoschl, Langenau, Ludik, Mehregarten-Ferchenhaid, Qualisch, Schlowik, Tepl. Schadenersakforderung in 9 Fällen Ke 6804.90 höchire Schadenersakforderung Ki 4215.80 in S. Tepl für 1 getötetes, 1 beschädigtes Pferd, we.-

er dall im Prozesmene zu Gunften des Imfers erledigt wurde; ein weit ver Fall wurde enfalls abgelehnt. In 8 Fällen wurde auf eine Entschädigung verzichtet (hiebei hatte in galle die Gendarmerie das eigene Verschulden des Pferdebesitzers festgestellt) die übrigen alle wurden mit Ke 873.20 bar entschädigt; Die höchste Entschädigung war Ke 250.-

u 1 Jagdhund). C. Einbruch & Diebstah I & Berficherung: 25 Fälle, u. zw. i. 5. S. Altzebd. Auffig (2), "Bilatal", Bleistadt, Bohm.-Rust, Brunnersdorf, Deutscherfchau, Görlau, "ansdorf, Hockescherfchau, Görlau, "ansdorf, Hockescherfchau, Keummau, Reutirchen, Reuland, Csiegg, Petersburg, "an, Podersam, Pomeist, Textus. (2), Tweras, Wießen, Wicherau. Schadenersatsforderung: 4609.—. Alle 25 Källe wurden seitens der Versicherungsanstalt mit Ke 1784.— bardungt, zu welchem Betrag unser Landes-Yentralverein aus eigenen Witteln Ke 1210.— Ke 73.18 gefehl. Stempelgebühren zuzählte; insgesamt wurden daher Ke 2994.— bar inigablt. Die höchste Schadenersatsforderung war Ko 800.—, die hochste Entschädigung

Unser Landes-Zentralverein ist auf dem Gebiete der bienenw. Versicherung denntlich als erster bahnbrechend gewesen: am 1. Juli 1893 haben wir die ारा-, am 1. August 1900 die Haftpflicht-, am 1. Juli 1903 die Einbruch-Dieb-் Sachbeschädigungs-Versicherung fakultativ eingeführt, seit 1. Jänner 1904 tiese breifach kombinierte Versicherung obligatorisch für jedes Mitglied. In umun abgelaufenen 21 Jahren wurden burch bare Auszahlung erediat:

		in der Feuer-,	in der Einbruchs- Diebstahls-,	in der Saftpflicht- Berficerung	Jahres- jumme
Edabensfälle:	1904	11	24	9	44
•	1905	9	39	8	56 .
	1906	7	30	18	50
	1907	7	27	14	48
	1908	7	39	12	58
	1909	8	32	16	56
	1910	8	27	17	52
	1911	10	23	20	53
	1912	2	26	17	45
	1913	14	20	16	50
	1914	8	31	27	66
	1915	6	28	18	52
	1916	5	41	13	59
	1917	8	120	4	132
	1918	7	317	6	3 30-
	1919	5	. 177	7	189
	1920		98	21	119
	1921	13	70	5	88
	1922	3	51	7	61
	1923	6	36	14	56
	1924	7	25	7	- 39
	Busamme	n 151	1281	271	1703

🗟 wurden Kronen Entschädigung bar ausgezahlt:

	i. d. Feuer-,	i. d Einbruchs., s iebstahls.,	i. b. Haftpflicht- Versicherung	Jahresjumme
1904	712	890.—	492.—	2.094
1905	1.710.60	1.141.40	306.74	3.158.74
190€	285.—	995,20	318.25	1.598.45
1907	597.—	998.32	559.47	2.154.79
1908	1.417.—	933.44	389.—	2.739.44
1909	2.773.—	916.10	176.30	3.865.40
1910	2.884.50	823.—	352.85	4.060.35
1911	1.731.—	· 595.—	341.18	2.667.18
1912	3.189.80	742.20	309.67	4.241.67
1918	2.717.80	392.20	366.11	3.476.11
1914	878. —	911.50	656.01	2.445.51
1915	2.103.—	678.40	359.41	3.140.81
191e	559.—	1.253.42	194.89	2.007.31
1917	2.045.—	3.524.30	572.11	6.141.41

	i. d. Feuer-,	i. d. Einbrua, 8-, Diebstahls-	t. d. Saftpflicht- Berficherung	Jahressumme
1918	1.588.—	13.284.50	167.80	15.040.30
1919	470.—	13.030.50	300.60	13.801.10
1920		6.996.—	2.007.43	9.003.43
1921	4.774	4.956.50	418.—	10.143.50
1922	780.—	3.785.—	869.60	5.434.60
1923	2.906 -	4.941.—	1.613.38	8.820,38
1924	2.558.—	2.994.—	873.20	6.355.20
Busammen	86.078.70	64,781.98	11.639.—	112.429.68

Es wurden in den verslossenen einundzwanzig Jahren inägesamt 1827 Schabensfälle mit Ke 287.476.88 Ersatzsorderungen angemeldet, hievon 1705 mit Ke 112.429.68 bar beglichen; in 2 Fällen kamen die Täter für den Schaden auf, 56 Schadensfälle wurden abgelehnt, in 66 Fällen wurde auf die Entschäusung freiwillig verzichtet: in 1 Falle (Ke 651.—) wurde der Gerichtsprozest zugunsten des Mitgliedes in 2 Instanzen (mit Ke 319.33 Kosten) gesichrt, in 4 Fällen (Streitwert Ke 100.— und Ke 4215.80) in einer Instanz (Ke 12.70, in 1 Falle voraussichtliche Teilkosten Ke 600.—) obenfalls zu Gunsten des Mitgliedes.

In der Fenerversicherung entsprach die Zahl der Schadensfälle dem Durchschnitte der 21 Jahre des Bestandes unserer Isach somb. Bersicherung, wohns gegen die ausbezahlte Entschädigungssumme an 7. Stelle stand. Die Zahl der Einbruchsdiedstähle geht seit dem Umsturzsähre ständig zurück, und ist nun sozar unter dem Borfriegs-Durchschnitte, wohingegen die Entschädigungssumme weim Vorsahre noch an 6-höchster Stelle steht. Die Zahl der Haftschlädigungssumme meim Vorsahre noch an 1922 gleich, beträgt nur die Hälfte des Borjahres, sie steht an 15. Stelle wehingegen die hiesür ausbezahlte Entschädigungssumme die drüthöchste der verslossenen 21 Jahre war und nur insolne günstigen Ausganges des oberwähnten Prozesses nicht mehrsach erhöht war.

Unseren beiden Versicherungsanstalten "Phönix" (Feuers und Einbruchsdiehstahls-Versicherung) und "Anternationale Unfallverzichestungsgesellschaft" (Haftlicht.-V.) gebührt volle Unextennung sur die stets rasche und flaglose Abwicklung des Geschäftsverkehrs.

Da die derzeit zur Ausgahlung gelangenden Entschödigungssätze in der Feuer- und Einbruchsdiebstahls-Versicherung zu den heutigen Zeitwerten immer noch in einem greßen Misverständnisse stehen, wurde bekanntlich im Jahre 1923 eine wessen ti ich e Verbesssierung durch Erhöhung auf das nicht als Doppelte aus Landes-Zentrelveremsmitteln eingesührt, welche auch für 1925 beidehalten wird; die Entschädigungssätz sind in der Versicherungs-Anleitung "D. D. Imfer" Nr. 1 I. J. enthalten.

Subventionen und Bumendungen an Seftionen und Mitglieder.

Kür das Jahr 1924 stellte der Landeskulturrat für Böhmen, D. S., dankenswertester Weise wieder eine Dotation, u. zw. von Ké 3000.— zur Verfügung, doch konnte diese erst Ansang 1925 zur Berteilung gebracht werden. Im Kalenderjahre 1924 selbst wurden zur Anschäffung von Geräten, Sämereien und Pflanzen von Honigspendern, für die Königinnenzucht an 24 Sektionen und 24 Sinzelmitgliedern Ke 562.62, für 1 Hochwasserschaften (in S. Rochlit) Ke 80.—, für das bienenw. Landesmuseum in Saaz Ke 300.— zugewiesen.

Die an unsere Sektionen kostenlos und postskrei überlassenen Drudssorten für die einheitliche Geschäftsstührung (Mitgliedskarten, Berzeichnisse, Anmeldeblätter, Briefumschläge, Statistik usw.), dann Stamspiglien, erforderten einen Auswand von Kö 948.28 und Kö 180.—, zusammen Kö 1128.28 aus L.-Zentralvereinsmitteln, die Postspesen nicht gerechnet.

Beiters erforderten ebenfalls aus eigenen Mitteln unseres Candes-Zentrals vereines die Reisekosken für die Bertreter zur Sitzung des en geran und erweiterten Zentralausschussenschussen zur Generalversamms ung in Gablonz a. d. N. Kč 3350.20, dann jene der außerhalb Prags wohnens den Zentralausschusmitglieder zu den Ausschussschussen gen in Prag. Kč 4850.80.

Die Bermittlungsabteilung.

Kür die Vienenfütterung entfiel abermals die Sicherstellung des Zuckers, da bei der derzeitigen Preisbildung die geringfügige Ersparnis bei der Abnahme ab Fabrif in keinem Verhältnisse zum Risiko und zu den Umständlichkeiten sowie Spesen der Verteilung steht. Durch gemeinsame Bestellung mehres err Sektionen beim auständigen Grossisten wurde eine Verbilligung unter die Kleinhandelspreise jeweils loko erzielt.

Unser sortgesetzen Bemühungen, die Steuerfreiheit für den Zucker ur Bienenfütterung für ein wenn auch nur beschränktes Konkingent zugebilligt, m erhalten, blieben leider vergeblich, da das Tschs. Kinanzministerium auf winen in der Nationalversammlung am 5. November 1921 bekanntgegebenen ablehnen den Standbunkt verbarrt.

Leider ist die Entschädigung der vor dem Umsturze auf dem Bahntransport verlorengegangenen Zuckersendungen noch immer nicht verwirklicht, da die zwichenstaatliche Auszahlungswährung noch immer nicht festgelegt ist und die Ansahme von "deutschöfterreichischen" K zegen unsere "Ke" eine lächerlich gering: übsertigung wäre.

Auch im verflossenen Berichtsjahre hat die Bermittlungsabteilung unentsacht ich den Ankauf von Bienen völkern, Stöcken, Geräten, Büschern usw. vermittelt, wobei ein entfallender Rabatt nur den Mitgliedern zusaute kam.

Aus dem Bereinsverlage wurden im Jahre 1924 bezogen: 1 Lehrbuch, 70 Honig wein broschüren von Graftian-Baßler, 7728 Honig ett keizten, 278 Juventarbögen, 3045 der sehr beliebten Einladungskarzten zu Sektionsversammlungen, 167 Bereinsabzeichen. Den Mitgliebern wird der bedoutend verkilligte Bezug verschiedener Bücher, insbesonztere aus dem Berlage Fr. Pfenningstorff, Berlin, dann von "Jung-Klauz-Bolkzkuch" vermittelt.

Die "Imkermarken" sollen als Wertschatzmarken einen Auten vom 40 Brozent den verschleißenden Sektionen zur Stärkung ihrer Kasse zuführen; der weitere Ertrag wird nach Abzug der Herstellungskosten zu einem gemeinzütigen Konds augesammelt, neshalb ihre stärkere Verwendung im eigenen Insteresse bestens empfohlen sei! Es wurden 12.316 Stück bezogen.

Die Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker im "Deutschen Imker" welche unseren Mitaliebern (nur für Erzeugnisse des eigenen Standes) unen tagelt lich zur Verfügung steht, bewährt sich nach wie ver; sie wurde sür Honig von 73 für Wachs von 27 für Vienenvölker und Königinnen von 82 Mitgliedern benützt. Außerdem erfolgten noch 28 andere Veröffentlichungen entgegenkommend kostenlos. Unsere Mitalieder mögen sich selber berechnen, wiedel sie durch die unentgestliche Anzeiges-Benützung ersparen; andere Bacht.-Vereine lassen sich auch da Einschaltungsgehühr bezahlen.

Bur Körderung des Honioabsates stand das Klugblott "Der Honig, ieine Bedeutung und sein Wert" von Ing. Kelix Bakler, im 170. Tausend, unseren Mitgliedern koste nlos zur Verfügung.

Unser sehr beliebtes **Vereinshonigglas**, in niederer Dosensorm mis Glasteckel und Verschlufstreisen wird nunmehr endlich neu erzeugt, u. zw. von Joses R i ed e l, Abt. für Glaskaffinerie, in Unterpolaun; über die dzt. sehr günstigen Preise und Lieferungsbedingungen ist unserem "D. Imter" S. 312, Nr. 92, Ja. 1924 zu entnehmen.

Andersartige, u. zw. sehr verschiedene Gläser, werden im "Doutschen Imter"

von mehreren Kirmen angekündigt.

Rat und Austunft

in allen möglichen Fach- wie anderen Fragen wurden unseren Mitgliedern in zahlreichen Fällen stets bereitwilligst und kostenlos erteilt, und 14 größere Fach- gutachten abgegeben, u. a. 3 an die Ministerien für Landeskultur und für den Handel, sowie an den Landeskulturrat, D. S. in Prag in zolls und handelspolitischen Fragen.

Auch unentgeltlichen Rechtsrat und Rechtsbeistand hat uniere Kanzlei wie berum durch Erteilung von rechtsfreundlichem Rate, Rechtsautachten, Steuer beratung, Belehrung bei Refursen u. ä. bereitwilligft und kostenlos zur Berüngung gestellt und murden über Ersuchen unserer Mitglieder 27 Angelegenheiten zum größten Teile (12) Bienenstandaufstellung betr. rechtskundig erledigt, is 3 Transportangelegenheiten eingeschritten, in 6 Källen im privaten Interescenzeinzelner Mitglieder.

Sachverständige Untersuchungen im öffentlichen Interesse.

Untersuch in chungen von Sonig erfolgten 6, hievon 3 durch die Allg. Untersuchungsanstalt für Lebensmittel der deutschen Universität Prag, von Wacks 10, hievon 1 durch das chem. analyt. Loboratorium des deeid. Gerichtschemikers o. oc. Techn. Sochschulprofessor Dr. GintlePrag, 4 durch das Laboratorium der landw. Abteilung der deutschen Technischen Sochschule Prag in Tetschen Liebwerd (a. o. Prof. Dr. Edert.) Gesamtauswand: K& 410.—.

Als ständige Gerichtssachverständige sind beeidet beim Landesgericht Prag Techn. Hochschulsupplent Ing. Felix Bakler, Lande u. forstw 3.-B.-Gen.-Sefretär, K. Weinberge-Prag, beim Kreisgericht Reichenberg bienenw Wanderlehrer Rich. Altmann, Oberlehrer-Reichenberg.

Bienenfeuchen-Befampfung.

Im Berichtsjahre 1924 wurde auf Ständen der Sektion Gablonz a. d. N die "Kaulbrutseuche" sichergestellt und sind die entsprechenden Tilgungsmaßnahmen sofort durchgeführt worden; hiebei liefen Kosten auf im Betrage vor Ke 814.80, deren Nückvergütung ebenso wie die Entschädigung der getilgten Wöster beim Ministerium für Landeskultur aus Staatsmitteln angesucht werden ist.

Unfere Unterfuchungsstellen.

Unseren Mitgliedern standen im Bericktsjahre 1924 die auf unsere Koster errichteten beiden Untersuchungsstellem für Bienenkrankheiten in Leitmer it Leiter: dw. Wanderlehrer Nubolf Hübner, Fachlehrer, und Reichenberg Leiter: hw. Wanderlehrer Nubolf Hübner, Achlehrer, und Reichenberg Etr.) zur Verfügung, später die an der höh. landw. Landesschule Kaaden wus dowtigen Mitteln errichtete Untersuchungsstelle, Leiter: dw. Wanderlehrer Profesion Tosef Rösch. Alle drei Untersuchungsstellen sind zur mitrostopischebakteriologischen Untersuchung bestenst einzerichtet, ihre Leiter haben u. a. den Ausbild dungskurs dei Geheimrat Prof. Dr. Maaken an der Biolog. Reichsanstalt is Berlin mitarmacht. Es ist demnach die Möslickfeit zu aründlichen Untersuchungen gegeben und fordern wir unsere verehrl. Mitglieder zur regen Inaufpruch nach nahme der Untersuchungen gegeben und korden wir unsere verehrl. Mitglieder zur regen Inaufpruch nach nahme der Untersuchungen gegeben und korden wir unsere verehrl. Mitglieder zur regen Inaufpruch nach nahme der Untersuchungen

ni, wenn die unmittelbar zu erfolgende Einsendung im Wege der zustäns digen Sekt ion Teit ung geschieht, welche überhaupt vom Auftreten jeder Jeuche stets sosort zu verständigen ist.

Die Untersuchungsstelle Leit mer i t hat im Berichtsjahre von 15 Jienensänden 72 Einzeluntersuchungen durchgeführt und hiebei in 6 Källen Faulbrut, in 3 Nosema-Seuche, in 2 Källen anderes festzestellt, nährend in 4 Källen weder Seuche noch Schädling vorhanden war. Die Untersuchungsstelle Reichen = berg hat 29 Einzeluntersuchungen von 23 Ständen durchgesihrt und hiebei einmal Faulbrut, 14 mal Nesemeseuche, 9 mal anderes, nur 5 mal weder Seuche ind Schädling festgestellt.

Gesantauswand Kč 1618.70.

(Lom Jahre 1925 ab hält sich auch S.-Obmann Dr. Otto Pösch ik, dipl. Recarzt in Hör it, welcher ebenfalls alle notwendigen Einrichtungen für Unstrückungen besitet, als 4. Untersuchungsstelle freundl. zur Verfügung.)

Schut ber Bienenzucht-Erzeugnisse.

Auch im Berichtsjahre 1924 war die Rach frage nach Honig und Wachs und deren Preistischen auf den Abeiat des Beschaften Preistischen der Abeiat besondere Maknahmen des Landes-Bentralvereines erübrioten; im bezonderen stand unsere "Börse" im "Deutschen Imker" unserer Mitgliedschaft kostenstant Versügung; hier wurde darauf geschen, daß nur Honig-Andote mit ansemessenem Preise "xissermäßig" angeführt wurden. Unser Kampf gegen ben unsenteren Wetthewerb aller sogen. "Honigerstätzung des großen Publikums, in welcher Sinsicht bek. auch unser Flugblatt "Der Honig, seine Bedeutung und im Wert", von F. Bakler kosten los zur Verfügung steht.

Die Sonigfontrolle

ident unseren Mitgliedern — iodoch mit Unrecht — noch immer überslüssig.

m mehreren Sektionen wurde ihre Sinführung geplant, sie wurde aber nicht duchgeführt, während sie im tschechischen Landesvereine, wenigstens für den Brokktadtverkauf, rege benütt wird. Wir empfehlen neuerlich bei dem zunehmenden Wetthewerb, namentlich aus Mähren und aus der Slowakei, unseren Mitgliedern die Durchführung der Kontrolle und Auszeichnung ihres Honigs mit unierer seit 1914 behördlich registrierten, nunmehr auf weitere 10 Jahre den Edut des Gesebes genießenden Schut marke dringend als wirksams fie zu kittel, ihrem Honig is eine bevorzugte Siellung im Handel, wie bessere Preise bildung zu siedern.

Chrung von Bereinsmitgliedern für verdienstvolle Tätigkeit.

Zum Ehren mit gliede unseres L.-B.-Bereines wählte die Generalverimmlung in Gablonz einstimmig Wenzel Haase, Eisenbahn-Inspektor i. R., Eberdorf-Komotau.

Die "Goldene Ehrenbiene" samt Ehrenvrfunde sür verdienstwolle mehr als 15 jährigen nunterbrochene Tätigkeit als Sektionstvolle mehr als 15 jährigen nunterbrochene Tätigkeit als Sektionstvollen met geschichten in: S. Kottwis Obmann Anton Schobel, Bäckermeister; S. Kichoblik: Obmann Wilhelm Rziha, Realitätenskeiter; S. Welmichloß: Geschäftsleiter Anton Wachert, Oberlehrer; S. Leutick-Lieban: Julius Bauer, Bohnmeister; S. Obergeorgethal: Obmann Julius Strohschneiber, Oberlehrer; S. Hundorf: Geschäftsleiter Theodor Schuster, Oberlehrer und Kassier Anton Liebick er Vetriebsleiter; S. Krohn: Obmann Konrad Rienert, Schmiedemeister; S. Hohensurch: Obmann P. Kaver Kraus, Stiftsküchenmeister und Obmannstellvertreter Josef Biltschfo; S. Tuchorschit: Obmann Josef Diez, Landwirt; S. Thoungs-

torf: Ohm.-Stellvertreier K.-L. Nichard Meigner, Oberlehrer: S. Hokul Obmann Josef Scheiner, Landwirt; S. Ludik: Geschäftsleiter Alois Wolf Hausbesitzer; S. Waltersdorf: Geschäftsleiter Karl Schmidt, Schuldrektor S. Görkau: Obmann Kulius Friedrich, Lehrer; S. Schönbach Nr. 32: Li mann Georg Müller, Oberlehrer: S. Weß-Lünz: Geschäftsleiter Wenzel Hef Schulleiter; S. Franzensbad: Obmann Anton Kern, Oberlehrer i. R.

Die Chrenurkunde für verdienstvolle mehr als 10 jährige ununter brochene Tätigkeit als Sektionsvorskandsmitglied wurde verliese in: S. Sodau: Obmann Ludwig Troharjä, Oberlehrer; S. Donnersberg Obmann Alfons Adelt, Lehrer; S. Wildstein: Obmann bw. W.-L. Hand Schleicher, Lehrer; S. Skytal: Obmann Joh. Weichner, Landwirt; S Thomigsdorf: Obmann Alwin Anott, Hausbesitzer, Geschäftsleiter Josef K. blischke, Lehrer; S. Mohren: Geschäftsleiter Franz Chodim, Landwirt S. Dollana: Geschäftsleiter Anton Krohna, Bahnbediensteter-Najowa.

Das Anerkennung & Diplom des Landes-Zentralvereines erhielte in Bürdigung ihres langjährigen verdienstvollen Birkens im Interesse de heimischen Bienenzucht: Anton Tick, Landwirt, Woken; appr. Bieneninciste Josef Cibich, Radaun, S. Wegstädtl; Geschäftsleiter d. S. Andonis Alei

Schaffer, Schuhmachermeister.

Dank und Anerkennung für verdienstvolle longjährige imkerliche Tätigkeit wurde seitens des Zentralausichusses belanntgezeben an: Anton We i d Oberlehrer, S. Nousattl, Kranz Mrasek, Josef Mrasek, beide Wirtschafts besitser in S. Tuchorschitz: Anton We i f., Kukan, S. Gablonz a. N., ferner an Siegmund Holiak, Thein, S. Plan "Stand" ein Anerkennungsschreiben übermittelt.

Zu korrespondierenden Mitgliedern wurden ernannt: Lucwig Schwendt bauer, Ockonom-Berwalter, Schönhof; Anton Tannich, Korstverwalter, Vorderstift; Josef Mattausch, Schulrat, Hirschberg i. B.

Die neu gestiftete "Goldene Ehrenbiene für Wanderlehrer", welche mehr als fünfjährige erfolgreiche Tätigkeit und wenigstens 50 honorierte Kachvorträge innerhalb bieser Zeit aufweisen können, hat der Zentralausschuss über Borschlag der "Bereinigung der hienenw. Wanderlehrer" zuerkannt aus Kulius Basin es, Bürgerschuldirektor, Kehrlik (Mähren); Zeno Bernauer. Oberlehrer, Alsinpriesen: Ludwig Christeln, Direktor der landw. Kortbildunzschule Tepl, Schulleiter, Ksaffengrün; Kranz Richter, Bürgerschuldirektor i. R., Großpriesen.

Die Gesamtauslagen für alle diese Auszeichnungen beliefen sich auf

Kč 4184.46.

Neber Antrag des Zentralausichusses dat der Landeskulturrat für Böhmen, D. S., im Praa nochstehenden Mitalisdern in Würdigung ihrer herevorragenden Verdienste auf dem Gebiete der heimischen Vienenzucht die Anserke nung durch Diplom ausgesprochen: dem Obmannstellvertreter d. S. Königsberg Kacklehrer Grumbach: Geschäftsleiterin d. S. Weastädtl Krl. Miszi Köcher, Realitätenbesiterin: Geschäftsleiter d. S. Niemes Karl Schwarzbach, Oberlehrer i. R., L.N., N. Obmann des "Kollagues" Wenzeichweigertreter d. K. Hollagues" Wenzeichweigertreter der ist a. K. Geschäftsleiter d. S. Hollagues" Kranschweigert. Prinzieris der keisenbahrinspektor i. R.; Geschäftsleiter d. S. Hollagues" Kranschift l., Privatier; Leiter der bienenw. Veobachtungsstation Pilnikan Koseikink in k. Tischker.

"Der Deutsche Reichsverband ber Bienenzuchts Landesvereinigungen in ber Eichechoflomakischen Republik,

welcher zur Vertretung der großen gemeinsamen Fragen und Angelegenbeilen der

^{*)} Geliefert in Echtgold vom Mitgliede Eb. Sieher. Juwelier, Reichenberg um à 175 Kc.

gesamten Amkerschaft des Staates berusen ist, hielt unter dem Abers-Borsib unseres Zentralgeschäftsleiters Sch.-R. Hans Bakler seine XVIII./2. Berneterversammlung am 31. August 1924 in Zwittau (Währen) ab. herüber in Nr. 10 "D. D. Knifer", Ig. 1924). Außer dem Geschäftsleiter wurde wrzeitgemäßen Umwandlung der ebem. "Wanderversommlung doutsch. österr. ungar. Bienenwirte" in eine solche "aller Imker deutscher Junge" Stellung ænommen, dann zu den Handelsverträgen mit Polen und Ungarn, zur Bieneneuchen-Gesetzebung, zur Honigschut-Gesetzebung; die Neuwahl des Prasidiums für 1924/26 ergab das bisherige: Präsident — Präsident unseres Deutsch. tienenw. L.-Zentralvereines f. B. Dr. med. Josef Langer, o. oe. Univ.-Proicijor-Prag, Präfidentstellvertreter: Obmann des Deutschmähr. Imkerbundes Ir. jur. Julius Ropetth, Oberlandesgerichtsrat-Brünn. Beschlossen wurde 1. a. daß die bei unserem Landes-Zentralvereine bestehende Brüfungskommission für bienenw. Wanderlehrer auch für die in den anderen Landesvereinigungen 31 bestellenden Wanderlehrer zu amtieren habe. Die nächste Vertreter=Versamm= ling findet im Anschlusse an die IV. deutsche land- u. forstw. Wanderaussiellung in Leitmerit im September 1925 statt.

Im Anschlusse sand eine von 200 Bersonen besuchter "Rieichs-Imkertag" imt, unter Vorsit des Obmaunstellvertreuers des "Deutschmähr. Imkerbundes" dr. jur. Gustav Bodirskn, Rechtsanwalt-Kulnek, daw. dessen Vorstands-mitgliedes J. Kostron. Brouereibesiter-Kulnek. Das Vortragsprogramm besixitten hiebei unser Zentralgeschäftsleiter Hans Bakler, Schulrat-Leitmerik, und die bienenw. Wanderlehrer Josef B. Richter. Maschinenmeister-Eger, iwie Kranz Tobisch. ("Jung-Klaus"), Dechant-Wotsch a. d. E.

Durch die Vorstellungen unseres Reichsverbandes wurde für Houig als Urprodukt die Herabschung der Umsatsteuer auf 1% erzielt. (Reg. Bdg. 2.4. Juli 1924, S. d. G. u. V. Nr. 156.)

Die Berwaltung unferes Landes Bentralvereines.

Unser Zentralausschuft hielt 4 Sitzungen ab, hievon 1 des "erweiterten dasschusses, bei welchen insgesamt 125 Verhandlungsgegenstände erledigt purben.

Die Interessen unserer heimischen Bienenzucht wie unserer Mitglieder wurden in allen Belangen bei den Staats und Landes behörden gewahrt. Unser Präsident Univ. Prof. MUDr. Jos. Langer übt unser Bertretungszecht (Virilstimme) im Ausschusse und in der Delegiertenversammlung des Landeskulturrates für Böhmen, D. S., aus, während zur Hamptversammlung die Deutschen land und forstw. Jentralverbandes für Böhmen die Vertretung filweise bestimmt wird.

Die ersprießliche, erfolgreiche Wirksamkeit unseres L.-J.-Vereines hängt meriter Linie von einem genau arbeitenden Berwaltungsbetriebe ab, der in unserer unt eingerichteten Kanzlei bei der hohen Mitgliederzisser, deren stetig steigenden Insorderungen, weit mehr Arbeitskräfte erfordern würde, als unsere Mittel zu beschäftigen erlauben. Unserem Zentralgeschäftisleiter, gleichzeitig Schriftleiter des Deutschen Inker a. B.", und seinem Stellvertreter, der zugle ch auch Vibliothekar ist, standen zur Verfügung: 3 Kanzleibeamtinnen (ganztägig) dem Kassier 1 Buchhalterin, dann 1 Expedient, 1 Inseratenführer für den "D. Imker". Die mis 2 Käumlichkeiten bestehende Kanzlei besindet sich im Deutschen landw. Genossenschaftshause in Kgl. Weinberge-Prag, tr. M. Foche 3, Telephon 3707.

Der Einlauf des Jahres 1924 weift auf: 8265 protofollierte G.schäftsstücke, 946 besondere Korrespondenzen der Schriftleitung des "Deutschen Imker a. B.", die 98 Rechnungen, dann Inserateneinläuse, Kassabelege u. a., nicht mitgezählt, desaleichen nicht all die vielen Hunderte Drucksortensendungen, insbesondere auch

4		13	11	1	_
X		170.171 57 6.590 13 4.003 22 3.046 94 3.997 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	909.679		
	Gewinn Gewinn	Per Gefamt-Witglieber-Ronto " Spierate-Ronto "D. beutfiche Imfer" " Vereinsberlag Konto pro diversi Verrechnungen " Verlust per Galbo			Juni 1925. Suni 1925. des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes Zentralvereines für Böhmen in Prag. Der Präsident: UnidProf. Dr. Josef Langer m. p.
A		328 328 33	1 1	<u> </u>	– III Haftlicen Lar Der Präsident: Dr. Fosef Laug
M		2009 27 2009 37 2009 37 200	202 679		rtfhalf Der f. Dr.
			= ===		Bienenwi: UnivPro
1	Berlust	"D. beutsche Jmter""Drudtosten "D. beutsche Amer"-Bersendungstosten Littleschonoraren Besiagen, Gerstungs "D. btsch. Byd. i. Eb. u. The Besiagen, Werstungs "D. btsch. Byd. i. Eb. u. Bandberunterricht Littleschungsstellen f. Bienenstrantseiten Unterschaugsstellen f. Bienenstrantseiten Konto pro diversi Gebalte u. Remunerationen Antersaussstellung Beleuchtung, Bedienung Jentralausschung Beleuchtung, Bedienung Bentralausschungen Gebalte u. Remunerationen Antiet. Bebesignungen Gebalte u. Remunerationen Rendlausschungen Gebabenersäge an Attigsieber Ludszeichnungen und Bipsone Gedabenersäge an Attigsieber Ludszeichnungen und Gebühren Reine Auslagen It. § 13 der Gtatuten Reinen Lutersuchungswesen Gestionsdeutsscheinen und Wittglieder Beenerm Lutersuchungswesen Gestlonsdeutzscheinen und Aussiellungswesen Ludsstellungswesen			Rgl. Weinberge, am 6. Juni 1925. Der Ausichuß des Beuischen Der Geschäftsleiter: SchR. Hans Bagler m. p.

unserer L.=B.=B.Bibliothef, u. a. m. ungerechnet auch die Arbeiten für den "Deu" ichen Reichsverband der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Tschechostowafischen Republit". Die zur Bewältigung einer folden Arbeitslast, außer Miete, Beleuchtung, Beheizung erforderliche Answendung für Gehalte, Pensions= und Krankenversicherungs-Auslagen, namhafte Postspejin und andere Kanzleiauslagen bedarf wohl keiner Rechtkertigung; der diesbezügliche Aufwand ist aus dem "Berluftfonto" ersichtlich.

So schließen wir benn die einfache ungeschminkte Darlegung der Jahrese tätigkeit in unserem Bereinsleben für 1924 und jeder Unparteiische wird zugestehen mussen, daß trot Widrigkeiten der Zeitverhältnisse erreicht worden ist, was möglich war. Roch find auch in unserem Vereinsleben die Schäben nicht ganz überwunden, die uns die schweren Zeiten der letzten zehn Jahre zugefügt haben. Aber wir befinden uns doch wieder im Beichen des Aufstieges und der Besserung in vieler Sinsicht. Günstige Honigjahre können wir freilich nicht schaffen, wenn uns die Natur ihre Mithilfe verweigert. Deshalb bleibt aber doch unsere Bienenzucht ein volkswirtschaftlich notwendiger und nützlicher Betriebszweig, ber für bas Gemeinwohl unentbehrlich ist und noch gang ander. auch ideelle Werte vermittelt.

Wir wollen deshalb einmütig in Eintracht vorwärts schreiten, voll bewußt unserer guten Sache, daß wir auch auf unserem Wege beitragen zum Wohle unserer deutschen Seimat und unscres Volkes!

Der Ausschuft bes Deutschen Bienenw. Landes-Zentralvere nes für Böhmen.

Der Präsident:

D. ö. Univ. Professor Med. Dr. Josef Langer, e. h.

Der Geichäftsleiter: Schulrat Hans Bakler, e. h.

Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: B.-A. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg. Mai 1923-1925.

1923: Erstes Drittel gut zweites schlecht, Besserung erst gegen Monatsende. Folgen: eingestellte Brut ausgeworfene Abmphen, eingestellter Bau und hungern. Jammern auf ben meisten Stationen. Schleften hat günftiges Beiter.

1924: Die Berichte lauten fehr verschieden. Während in einzelnen Gebieten gunftiges Wetter die Entwicklung der Rölter und We'de förderte, flagen andere Stricke über naffes und kaltes Wetter, das die meisten Rölker zurückielt. Auf mehreren Ständen wütete die Waikrankheit und Nosema, die der Berichterstatter in allen ihm zur Untersuchung einge-

schidten Bölfern fand.

1925. Der Mai ze gte mit wenigen Ausnahmen ein einheitliches Bild. Erstes und letztes Drittel waren minder, die Zwischenzeit für Ratur und Bienen günftiger. Im allgemeinen flagte man über die falten Rachte und die heftigen NO-Winde. Sbeige wirfte die Folgezeit ber häufigen Gewitter ungünftig ein. Die Untersuchungsstellen wurden im Viai wieberholt in Unfpruch genommen. In mehreren Gallen maren es die Rofema, die unbarmbergig über den Winter schon raumte und nach ber Auswinterung weitere Opfer forderte. Der Berichterstatter tonftatierte in mehreren Fällen die Maifrantheit, welche burch die kalten Nächte und den baburch verdorbenen Vollen (in 2 Fällen Cheresche, in 1 Falle Sumpfdotterblume) hervorgerufen wurde. Der von dem Berichterstatter gefundene Faulbrutherd hat neue Opfer gehabt.

Da Nosema und Faulbrut in mehreren Gebieten des D. B. L.-Z.-B. eingezogen sine, werden alle Beobachter bringend erfucht auf allen erreichbaren Ständen bie Krantheiten zu fuch en und mit allen Mitteln zu bekämpfen. Die größte Gefahr Liegt

in alten Beuten und Geräte und im alten Babenbau.

Leitmerit. Das Maiwetter befriedigte nur teilweise. Obstblüte konnte nicht voll ausgenütt werden. Langsame Entwicklung der Bölfer. Reichtig de Bitterung sehr schön, Tracht genug, aber Zunahme gering. Ursache:

kalte Nächte und bäufige Gewitter. Oftmals Auftreten der Maikrantheit.
Saaz. Aus Esparsette und Akazie im letten Drittel bester Monatsertrag. Auf vielen Ständen gab es im April sehr schwache Bölker, die sich erst gegen Ende Mai erholt baben.

Monatsbericht Mai 1925.

0	13468		4 0	20.00	12	2 00	Octor	adogra Apiro	Rette.	log god	spirit C	Bog	B irdəin	Michold	bitim	hardAF sizom	ioroIIP sinim	Links	-wby	essep 8	Mare	B albila	Mirz	CILLION.	Getpitte 91.10	Michel
	B	कृ		dkg	_	dkg	T T	- SO	dk k	<u> </u>	8		۔۔۔ ح	ပ္	ပ္	£ 48	&ag								=	8
Altftabi b. Cetfchen	187	+	_ _0+	- 10	<u>+</u>	450	₹ +		-8	9		27.	1.0	30.0	_				က	•		01		87	20	
Seitmerits	2 8	_+	 	• •		• '	_			:		<u>ء</u>	0.5	27.0			4		သေ			14		2 7	— H	. 0
Saa3	383	+	38				E±			6		 	2.	200			4		٦°			2 50	-	. =	2 ec	۰.
Raaben	284	+	8				干			5.			0.0	25.0	_				14	•		15		3	9	6
Zebuk-Wegstädil .	် တွင်	+	00°			-	+			 &		<u>∞</u>	300	28.0	_		ું.		2	•		2		<u></u>		•
Doetgeorgenihal .	2 2 2 2 2	! +	S & S				++			. <u>ư</u>		<u> </u>	0.6	200			÷ ÷		<u>ء</u> د	•		0 4		x0 =		
Neuland 6. Auscha		- - -	122	٠.			-			9			30,6	265			; -		10			21		1 37		
Bilnifan	3:2		+		+		+-			₹1		25.	0.0	23.0	_		,		າດ	•		7		ا میر	~	==
Solan I	320	++	3.6				 			٠,		ا غ و	0.2	0.92	_					•		7		<u>-</u>	က က	₹
Reichenberg I	374	-	200	-		-	+			. 2.		20	1.0	22.0	-		œ		10.			. 9		. 30	· ·	
Landsfron t. B.	8	+	8				+			25		83.	1.0	56.0	-				10	•		17		~		
Woratigien	S 2	+-	3 5	₩. 200			+-			9 1		2	0.20	25.0			4		~ ;	•		14:		0		
Transensbab	445	 	2 4	 			<u>L</u>	- 		. c.			0 0	30			יי יי		20	•		4 5		0 -	· - v	
Ueberbörfel	146	1	45	. -			- 1			5.		9	3.0	25.0	-		;		7	•	-	2 4		ان	-	
Rubolfstabt	483	+	- 88	7			+			공		<u>왕</u>	0.0	56.0	_		6		1	•		11		0		
Schwanenbrud!		1	- <u>2</u>	ನ್ನ 1 -			1-			<u> </u>		. 0	0 6	55.0	_				=	•		42			2	_
Cooping of the contract of the	3 5	1 -	50	• 0 • 0 • 0	 	9 9 9 9	T			10.		ن <u>ح</u>	2 5	200			. c		1	•		13		<u>ო</u>	10	<u> </u>
Meubistrik	286	<u> </u>	T	- 68 LJ	- 1	047						1 <u> </u>		24.0			ý <u>C</u>		12	•		<u>и</u> т		0 5		
Gottmannegrun .	8	+	10	-T	+	. 180	-+		_	25		<u>_l</u>	ے د د	38			ထံ		. ~			2 00		0	0.02	_
Johannesberg	900	+	310	+ 63	+ 0	- 110	<u> T</u>		_	14.		٠ <u>٠</u>	0.2	5.0			(2			=		2	8.	37
Eibenberg	750	1+	202	\$20 ++	++	- 15	++,	176 630 1	28	. 28. 18.		<u> </u>	- 10	24.0 23.0	18.0 16.0	<u>.</u> و ش	સું -	5; %	12	• •	29	င် ၁	26	14 24	0 10 10	o .
Mahren:																										
Deutsch-Liebau	284	+1	156 180 1	+ 1 52 53	++	- 22 - 24	++	2 2 2 2	37.28 57.28	15.	8 2	17. 3.	1.1	26.0 22.1	15.5		. ო	888	22	•	တစ	18	4 9	33	9 90	828
Neuftift b. Iglau	619	1				***	-]_	9		15.		<u>.</u>	0.0	24.0	14.1	-		8	12	•	11	14				
Geffen:							-						(= =							_ ~_		
Obrau	265	++	- ခွ	8.83 + I •	 	26	++	2 88 8	<u>4</u> 2	30.	သည္တ	10. 20.	5.0	28.0 28.0 28.0	13.x 16.5	88	ಶ. ⊷	3 5	2		2 20	110	2 <u>7</u>	5 0 -	9.6	. 0
Neutitschein	280	+-				_	+-			31.		∞i ç	1.0	25.0			œ •	82	က	•	0,7	2				
Langenberg	524	+1					<u>-</u>			Š 4		21.5 21.5 1	0.20	31.0			ກ່ .	58 58 58	4 53	•	16	116				# C
							:				•	:		,				:	,	,	i I	-	_	-	=	•

Zebus. Der Oft- und Nordwestwinde wegen geringe Nektarbildung. Der Beobachter lobt die einschürige Charsette und wünscht, daß im Interinteresse die einschürige mehr als bie zweischürige bom Landwirte zum Anbau tame.

Obergeorgenthal. Wiederholte Räubereien bei den im April in der Entwid-

lung gurudgebliebenen Bölfern. Obitblute größtenteils verregnet.

Raaden. Trot gunstiger Witterung ab 16. Mai teine nennenswerte Zunahme. Manche Imfer klagen über Mangel an Flugbienen, was verschiedene Gründe haben kann.

In Niklasdorf fiel am 31. Wai der erste Schwarm. Altstadt. Begen Kälte und Regen geringer Extrag und unbefriedigende Entwicklung

der Bölker. Wiesentracht sehr gering. Erster Schwarm am 20. Mai. Bilnika u. Die meisten Bolker sind jest hubsch aber mager an Honig. Bautrieb ab 10. Reine Schwärme.

Barnsborf. Schönes Better, gute Volksentwidlung, reicher Vollenertrag.

Reuland. Erfter Schwarm am 25. Mai. Berfchiebene Bolfestarte Geringe Bauluft.

Ralte Nächte.

Sofau. Bis zur Monatchälfte war infolge Hitze und Trodenheit die Obstblüfe und Beidenblüte beendet. Aus der ganzen Umgebung werden viele vollständige Bölkerverlufte gemelbet. Der Beobachter hat fräftige Bölfer, die er der andauernden Frühjahrsfütterung

mit Zuder verdankt.

Reichenberg. Das Wetter entsprach im 2. Monatsbrittel am besten. Im ersten und Tehten Monatsbrittel waren zahlreiche Niederschläge und Gewitter, so daß der Wagstod nuc geringe Bunahme zeigte. Die unter bem Jeschten gelegenen Bienenstande hatten infolge ber weiten und blumenreichen Wiesen eine durchmegs bessere Boltsentwicklung als die im Stadtgebiete. Von Schwärmen ist aber im Mai nichts gemeldet worden.

Woratschen. Bom 4. bis 17. Mai reiche Reftar- und Pollentracht, daber aute

Volksentwicklung.

Franzensbad Die Entmidlung der Bolfer ift gut. Bon Maitrantheit wurde we-nig bemerkt. Bei 20% ber Bolker konnten Ende Mai die honigraume aufgeseht werden.

Ueberdörfel. Sehr langsame Bolksentwidlung, eine Folge des Rältezüdschlages im April, wo teilweise die Eierlage ganz eingestellt war.

Rubolfstabt. Gefunde Bölker, aber langsame Entwicklung.

Schwanenbrudt. Die Bölfer — im Marz und April viele Flugbienen verloren —

find schwach. Honigraum noch nicht geöffnet, noch teine Schwärme. Chne Krantheit.

Glashütten. Der Stand der Bölker war infolge der überaus milden feuchtwarmen Bitterung im 2. Monaisbrittel sehr günstig. Erster Schwarm am 25. Mai. Die am 19. Wan eintretende Trodenheit wirkte auf die Nektarbildung ungunftig ein.

Reubistrit. Trot des milben Winters sind alle Bolter in der Entwidlung zurück. Gottmannsgrün. Die Kölfer haben sich gut entwickelt. Schwärme noch keine.

Etwas Maitrantheit.

Johannesberg. Warme Tage, fühle Nächte. Bautrieb ab 9. Mai, Gonigraum ab 13. Mai.

Deutsch-Rillmes. Das Wetter im zweiten und letten Dritte! sehe gunftig. Bolfer ftark. Flugbienenverluste vom 18. bis 21. Wai durch scharfe Ostwinde. Keine Maikrankheit. Noch feine Schwärme.

Gibenborg. Erftes Drittel fühl und feucht, zweites und brittes beiß und troden Bölker im allgemeinen schwach. Bisber 2 Schwärme, Honigkaften ab 21. Mai. Reicher Er-

trag von Kümmel.

Das 2. Monatsbrittel ist infolge der starken Nordostwinde fehlgeschla-D.=Liebau.

Ohne Krankheit.

Römer ft adt. Erites Drittel fehr falt, dann heiße Tage und falte Nächte. Gier tritt die Nofemaschr stark auf, so daß manche Bienenstände im Monate Mai vernichtet wurden

Neuft if t. Normale Monatktemperatur. Noch keine Drohnen. Barzborf Am 2. Mai fiel im Gebirge der lette Samee. Volksentwicklung schwach. Obrau. Das trübe und kühle Wetter besserte sich erst im 2. Maidrittel. Trodene Nordostwinde hinderten die Nektarbildung. Gegen den 20. Mai mußte gefüttert werden. Die Völker sind nur mitte!ftark.

Reutitschein Das Maiwetter war für die Bienen gunftig. Mächtiger Bautrieb

und Brutansak. Honigraum Nitte Mai.

Langenberg. Die Bolter find auf allen Ständen infolge ber tolten Bitterung febr stark abgeflogen und deshalb schwach geblieben. Schwärme, die im Mai kamen, sind febr

Mitteltemperaturen im Innern des Stodes: zwischen ber Brut = 37.20 C, zwischen Futtermaben = 31.00 C auf dem Boden = 22.70 C.

> : Ambbeil! Altmann.

Drudfehler: Im Aprilbericht heifit es nicht "Lofe Beute", fondern "Befte Beute".

Was uns not tut?

In der Keber-Blattfolge der "Baher. Bienenzeitung" berichtet Krof. Dr. Enoch Z an der, der Vorstand der seit 1907 bestehenden Anstatl für Bienenzucht, die dem zoologischen Institut der Universität Erlangen angegliedert ist, über den Stand der Bienenzucht in Aahern. Das Urbeil dieses Mannes muß gewiß hoch gewertet werden, denn er ist durch zwei Jahrzehnte Berater der deutschen Inster. Er schreibt:

"Wer Augen hat zu schen und Ohren zu hören, der kann sich der Erkenntnie nicht verschließen, daß die Bienenzucht sich in einer recht schwierigen Lage befindet. Die unerläßliche Borbedingung für die Einträzlichkeit der Vienenzucht ist eine günktige Erntemöglichkeit für die Bienen, eine gute Tracht und ein lachen der Himmel. Darüber kommt man nicht hinweg. Trachem bleibt das A. u. O. aller züchterischen Besitrebungen in der Bienenzucht die Heranzucht von Vienenköntsanen und ihre Paarung mit hochwertizen Drohnen. Manches Jahr bie ich nun schon in diesem Sinne gewirkt, und fester denn je steht meine liederswaung von der Natwendigkeit und Erfüllbarkeit dieser Forderungen.

Wenn ich aber heute die Früchte dieser fast 20jährigen mühevollen Tätigfit betrachte, dann grant es mich; denn das Erzebn is ent spricht durchaus nicht der von mir und andeven aufgewendeten Mühe.... Daß eben
die Seite an der Bienenzucht, daß alles Streben der wenigen tüchtigen Imter
durch die Nachlässigkeit der Nachbarn in Frage gestellt wird. Während auf
mderen Tierzuchtgebieten die Zucht hochwertiger Hausdiere für den Besitzer von
dauerndem Vorteil ist, weil er sich die auten Sigenschaften seiner Assertage durch
undedingt sicher kontrollierdare Paarung erhalten kann, hat es für den Bienensüchter wenig Wert, erlesene Königinnen auf den Stand zu bringen Sobald dieielben verbraucht sind, und bei stiller Umweiselung oder zur Schwarmzeit durch
imge Nachsommen ersetzt werden, stehen der der in der freien Lust erfolgenden
karung und bei dem weiten Fluzkreise der Drohnen un erwünscht ab en Kreuzung nicht auf einer Belegstelle sich abspielen lassen kann. Das ist aber
beute nur den wenigsten Imsern möglich.

Wer unvoreingenommen an diese Tatsachen herantritt, merkt gar bald, tak er Grund einzig und allein darin liegt, daß die große Masse der Bie= nen züchter für biese neuzeitlichen, unbedingtrichtigen Bestrebungen iberhaupt noch nicht reifist. Die Unkenntnis selbst der einfachsten Erscheimingen im Bienenkeben schreit gegen Himmel. Was auf vielen Ständen von Benenbehandlung zu sehen ist, ist keine Bienenpslege, sondern eine regelrechte Berguälerei, die meines Erachtens unter Strafe zestellt werden sollte. wir in der Bienenzucht weiter kommen, dann muffen wir das Schwergewicht unierer Tätigkeit auf die Elementarbildung der Jomker legen; es hat aur keinen Zweck Königinnenzucht zu betreiben und Belegstellen einzurichten, wenn die Leute nicht einmal imstande sind, ein Bienenvolk richtig zu pflegen . . . Unter den Imkern zibt es dreierlei Sorten. Wiele sind lediglich Bienenhulter, bie von der Bienenpflege nichts verstehen und auch gar nicht den ernsten Billen haben, etwas zu lernen. Andere sind troue, verständige Bienenpfleger, die den Bedürfnissen der Rienen nach bestem Wissen gerecht werden und girten Ratschlägen gugänglich sind. Aber nur eine gang kleine Oberschicht darf man als wirkliche Vienenzüchter bezeichnen, die das wahre Wesen der Bienenzucht vell erfaßt haben und auch barnach handeln.

Was uns zunächst einmal not tit, wäre, unter den Imtern etwas zu sieben. Mehr Bienen, aber weniger Bienenhalter, muß der Leitgedanke bei all unseren Borbestrebungen für die Bienenzucht sein Wer die Bienen zucht an fangen will, muß den Nachweis er bringen, daß er went zistens einen Sommer lang bei einem tüchtigen Imker sich die notwendigsten praktischen Kenntnisse erworben hat. Der Besuch fürzerer Lehrgänge bilft den Ansängern meistens sehr wenig, selbst wenn sie noch so zut zeleitet sind.

Im übrigen muß die ganze Vereinstätigkeit auf die Sebung der Allgemein bildung der Mitglieder eingestellt werden, tüchtigere Imker heranzuziehen, als wir sie heute haben. Das Reden hilft dazu aber wenig; der lehrreichste Vortrag verpufft nutlos, weil die meisten Zuhörer gar nicht imstande sind, das gehörte Wort in eine Tat umzuseten. Praktisch muß alles vorsgeführt werden, was an pfleglichen Maßnahmen alljährlich auf den Vienenständen nötig ist."

So urteilt Dr. Zander über die banrische Bienenzucht. Gilt sein Urteil nicht auch für die Verhältnisse in der Bienenzucht Böhmens? Sicher, vielleicht bei uns noch mehr als in Bavern.

Wenn auch unser bw. Lagentralverein mit seinen Wanderlehrern eifrig an der Förderung der Vienenzucht arbeitet, wenn auch der Lag. E. jährlich mehr als 20.000 Kö für die Schulung der Amker verausgabt, so sind die Erfolge bei uns sicherlich auch nicht besser als wie in Banern. Was Dr. Zan der über die Wirkung der Vorträge über die Erfolge der kurzen Lehekurse saat, muß zever bestätigen, der Einblick in die tatsächlichen Verhältnisse hat.

Wer bei der letten Hauptversammlung unseres L.-Z.-Vereines war, wird sich erinnern, daß der Gesertigte in dem Vortrage "Erreichbare Ziele in der Vienenzucht" ganz im Sinne Dr. Zanders sprach. Er betonte, daß die Mehrzahl leider nur Vienen hälter sind, doß nach viel, sehr viel sehlt bis zum Vienen wirt (Dr. Zander sagt Vienen pfleger) und noch viel mehrzum Vienen züchter. Vesonders wurde damals auf die Notwendigseit der Erlernung der Noturgeschichte des Viens hingewiesen, auf die Kenntnis der Vienen Viologie. Das ist doch die von Dr. Zander gesorderte Eles mentarbildung.

Auf welchem Wege könnte nun eine beisere Schulung der angehenden Imfer erreicht werden? Wo kann man sich durch einen Sommer hindurch die notwendigen Kenntnisse erwerben? Wo ist der tüchtige Imser der für etliche Monate Imserlehrlinge aufnimmt?

Unser Landes-Zentralverein hat schon wiederholt die Forderung einer den iss schon staat lichen Lebranstalt für Bienenzucht erörtert, doch disher kam man über die Verhandlungen noch nicht hinaus.

Wenn nun wirklich ergendivo Gelegenheit wäre, in längerer Lehrzeit die Imferei zu erlernen, welcher Bater würde der Erlernung der Imferei wegen den Sohn oder die Tochter für mehrere Monate außer Haus geben? Stehen die damit verbundenen hoben Kosten dafür?

Ich glaube, daß, subst wenn wir eine ausgesprochene "Imkerschule" hätten. es an Schülern sehlen würde.

Und doch meine ich, daß die von Dr. Zander geforderte mehrmonatliche Imferschule bei uns in Böhmen möglich ift.

Wenn der Jüngling oder das Mädchen während der Imkerlehrzeit aber die Möglichkeit hätte, täglich 3 oder 4 Vorträge über jene Vissenszweige, die heute für jeden Landbewohner so wertvoll sind, zu hören, z. B. Vorträge über Volkswirtschaftslehre, Bürgerkunde, Genossenschaftsweien, Betriebslehre, Tierzucht,

Pflanzenbau, Obst- und Gartenbau, Waren- und Lebensmittelbunde, Gesundbeitslehre, Pflanzen- und Tierphysiologie, Physik und Meteorologie, Chemie, furz über senc Magegenstände, die der Lehrplan der höheren landw. Landesschule und der höheren Landeshaushalt ungsschule Kaaden aufzählt, dann werder die Kosten, die durch den Aufenthalt zur Ersternung der Imkerei verursacht würden, doch zu rechtsertigen sein.

Un den Nach mittagen könnten die jungen Leute die Imkerei theoretisch und praktisch orzentlich erlernen, denn die Schule hat einen gut eingerichteten Bienenstand, die nötigen Imkergeräte, eine Menge Lehrmittel und einen geprüften dw. Wanderlehrer, der Leiter der bienenwirtschaftlichen Beobachtungs-

itation ist.

Im Schulorte sind außerdem einige größere musterhafte Bienenstände, deren Besider dem Gesertigten die Mithilse zusagten. Auf dem Bienenstande eines Kollegen vom Staatsrealgumnasium, der ebenfalls dw. Wanderlehrer ist, wird Königinnenzucht betrieben, so daß also auch die schwierigste doch anregendste Seite der Imferei erlernt werden könnte.

Die Möglichkeit, allgemeine Viloung und tüchtige Imkerei zu erlernen ist im Kaaden gegeben, denn mit dem Erlasse des Ministeriums für Landeskultur vom 27. April 1923, zl. 18672 la, könnon als Hospitanten innge Leute beiderlei Geschlechtes aufgenommen werden, die soweit vorgebildet sind, daß sie mit Erfolz dem Unierrichte folgen können. Allerdings nur soweit Plat ist und nicht mehr als 5 Hospitanten se Klasse. Diese Hospitanten können nach Wahl dem Unterrichte in den 4 Klassen der höheren landw. Landesschule und in den 2 Klassen ber höheren Landeshaushaltungsschule beiwohnen, dürsen keine Prüsiungen ablegen, bekommen aber über den Besuch der einzelnen Kachgegenstände eine Bestätigung, über die erfolgte Imkerschulung aber ein Zeugnis. Die Hospitanten haben das Schulgeld und die Laboratoriums-Gebilhr für 1 Semester unzahlen.

Behandlung spät gefallener Nachschwärme.

Lom bw. Wanderlehrer Heinrich Storch, Oberlehrer, Nieder-Preschfau.

Das sind oft die Stieffinder auf vielen, vielen Bienenständen. Sie fommen meist zu einer Zeit, wenn die Blumen der Wiesen und die verschiedenen honigenden Futterpslanzen der Aecker schon längst unter des Mähers Sense dahingestorben sind und sind daher oft nicht mehr imstande, sich durch eigen en en

Bleiß etwas für den kommenden Winterzu erübrigen.

Tritt aber bald nach ihrem Erscheinen ungünstiges Flugwetter ein, so reicht das Wenige, was dann die Bienlein des Nachschwarmes noch finden, kaum aus, um den jungen Nach wuch sau ernähren, denn die geringe Mitgift aus dem Muttervolke ist bald verbraucht und zum weitaus größten Teile zu Baust of fverarbeitet worden. Not, bittere Not herrscht dann oft in einem solchen Völkden; es stellt vorerst das Bauen ein, hört dann auch auf zu brüten, bis es schließlich, wenn der Züchter nicht letzen Endes noch ein Einsehen hat, verhungert. Wird in die sem Zustande erst gefüttert, so ist bereits zu spät. Das Völkden stirdt wohl nicht, vermag sich aber in den wenigen Wochen, die ihm zu seiner Entwicklung noch zur Verzügung stehen, nicht mehr zu errassen, und da der Bautrieb bereits erloschen ist, besitzt es gar häufig nicht soviel Wachsgebäude, daß es darin sein Wintergut unterzubringen vermöchte.

Dazu komint oft noch, daß man einem solchen Schwarme nur die schlechteite Beute gab, weil eben keine andere mehr vorhanden war und daß man ihm keine Mittelwände reichte, weil der Vorrat an Kunstwaben schon

längit aufgebraucht ist.

Ich erachte eine derartige Mißachtung und Vernachlässigung eines Nachschwarmes, sobald sie vorkommt, gelinde gesagt als ein Verkennen seines großen Verkes, welcher hauptsächlich darin besteht, daß ja dieser Schwarm

eine junge Königin besitt.

Reder weitblickende Züchter muß doch in jedem Jahre und gerade zur Zeit des Schwärmens eifrig darauf bedacht sein, junge Mütter auf seinen Stand zu bringen und dies ist doch am allereinfachsten möglich, daß er gerade seine Nachschwärme so hegt und pflegt, daß sie rechtzeitig zu überwinterungsfähigen Völkern herangedeihen. Das aber ist durchaus nicht schwer und erfordert auch nur ganz geringe Mühe.

Vor allem ist es notwendig, daß man solchen außerhalb der Tracht fallenden Nachschwärmen ganze Mittelwände er eicht. Mancher Züchter will diesen Bölkchen entgegenkommen, indem er die Beute mit gemischtem Bau außtattet und außer 2 oder 3 Mittelwänden noch 2 vollkommen außgebaute Baben ein hängt. Wer dies schwarm nur sehr geringe oder auch gar keine Baulust zeigte. Warum aber baute er in diesem Falle nicht? Weil er den aus dem Muttervolke mitgebrachten Honig sosort nach dem Einfüllen in die Beute in den vorgefundenen fertigen Zellen einlagerte und daher nicht mehr imstande ist, zu bauen.

Sogar ein ausreichendes Füttern vermag in der Weise ausgestattete Nachschwärme nur sehr schwer zum Errichten neuer Zellen anzuregen, weil sie das Gereichte stets wieder in die ausgebauten Waben eintragen, die dann förms lich voll Honig und Zuckerlösung triefen, während die eingehängten Mittelwände nahezu unberührt bleiben.

Mso — entweder lauter Bollbau oder nur Mittelmände!

Stets gebe man aber den letteren den Vorzug, weil man dadurch den Fleiß eines solchen Schwarmes anspornt und wieder ein Volk mehr auf den

Stand bringt, welches mit jungem Bau verseben ift. -

Wer seine Bienen gut beobachtet, wird auch gefunden haben, daß Nach-schwärme volle 3 Wochen hindurch befähigt sind, zu bauen. Sind die vorüber, jo hört auch das Bauen ganz plötlich auf und läßt sich auch durch noch so reichliches Füttern nicht mehr erzwingen.

Nütze daher diese Bauzeit gründlich und bedenke stets, daß das Volk, soll es den Winter ohne Gefahr überdauern, ein warmes, Schutz bietendes Nest haben muß.

Um den Bautrieb regezuerhalten, genügt es volkfommen, wenn man einem folchen Schwarme während dieser 3 möchentlichen Bauzeit allabendlich Liter lauwarme Zuckerlösung reicht, der man aber stets 1 bis 2 Eklössel voll hellem Frühlingshonig beimischen soll. Herrscht günstiges Flugwetter, so mischen die Bienen diese Gabe mit dem eingetragenen Honig und erübrigen sich auf diese Weise schon einen beträchtlichen Teil ihres Wintergutes. Tritt aber bienen widriges Wetter ein, so darf man nach den abgelausenen 3 Wochen nicht annehmen, daß die zugefütkerten 5 Kilogrammn auch im Volke vorhanden sind, denn es hat ja den Großteil bavon zur Auszucht seines Nachswuch serbraucht.

Je wärmer ein solcher Schwarm gehalten wird, desto fleißiger baut und brütet er; deshalb unterlasse man es nie, ein wärmendes Polster oder eine gut schließende Matte an das Fenster anzuschieben. Ganz befonders stärfen kann man einen derartigen Schwarm, wenn man ihm eine Wabe mit austlaufender Brutins Zentrum seines Vienensites hängt; auch Pollenwaber, von weisellosen und vereinigten Völkern stammend, leisten zu seinem Emportommen vorzüglichste Tienste.

So behandelte Nachschwärme bereiten dem Züchter stets sehr viel Freude. Da jie mit lauter Sunabienen in den Winter kommen, halten fie sich auch im Frühling gut. Nur eines darf nicht außeracht gelassen werden, und das ist, daß man jedem Nachschwarme, der arm an Honig ist, vor der Herbstauffütterung mit Zuder wenigstens 2 bis 3 Kilogramm Frühlingshonig reicht. Geize nicht damit, denn diese Spende erleichtert die Durchlenzung des Volkes und trägt dir reich= liche Zinsen!

Rachbemerkung: 1. Rach abgehaltenen Wandversammlungen erscheinen öfters auch Berichte über dieselben in Letalblättern wie auch im "Deutschen Imker". Mir ist es dann nie angenehm, wenn hiebei aus einem Bortrage einzelne Sabe "herausgeriffen" merden, denen ieder innere Zusammenhang fehlt und die dann bei Laien in der Bienenaucht und auch bei Imtern, die nicht zugegen waren, faliche Auffassungen

zulassen.

Benn 3. B. obiges Thema, welches ich in einer meiner abgehaltenen Banderversammlungen ebenfalls berührte, in den Satz zusammengesatzt meiner abgezinteten Bunderbetrammlungen ebenfalls berührte, in den Satzusammengesatzt wurde: "Neue Schwärme erhalten Wochen hindurch jeden Abend Zuserlösung", so ist eine derartige Berichterstattung doch entickieden gar zu kurz und kann leicht zu irrigen Annahmen und Auffassungen führen.

2. Während der Monate Juni und Juli din ich außer Stande, Voriräge zu übernehmen, da ich don meinem Vienenstande und meiner Königinnenzucht start in Anspulieren.

brud genommen bin. Ad bin baber it et & zu Saufe und freue mid, wenn mit Inter auf meinem Stande befuchen. Auch Belehrungen und Ausfünfte werden ftets gern erteilt.

3. Die geehrten Besteller meines Buches über "Brattifche Bienenzucht eruche ich, fich noch etwas zu gedulden. Bestellungen werden auch weiterhin von mir Storch. entgegengenommen.

Die Bienenflucht.

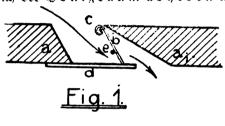
In allen Büchern, die über Bienenzucht handeln, wird Bienenflucht erwähnt. Aber man hat immer den Eindruck, daß das nur der Bollständigkeit wegen ge= hieht, daß für den tüchtigen Imker die Bienenflucht jedoch ein leicht entbehriches Gerät sei. Man hat beharrlich die Empfindung, daß ein tüchtiger Bienenwirt einigen Bienenstichen feine Beachtung schenken soll.

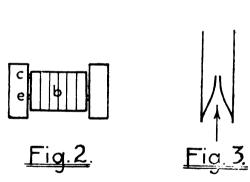
Im Wiener "Bienenvater" erteilt Inspettor Pechaczef den Rat, bei der honigentnahme eine Bienenflucht zu verwenden. Ich befolgte diesen Rat, fertigte mir jelbst eine Bienenflucht an, die ich zwischen Brut- und Honigraum zu schieben vermag, und habe damit im vergangenen Jahre die schönsten Erfolge erzielt.

Bezüglich der Bienenstiche mag es jeder halten, wie er will. Ich habe bei verichiedenen Gelegenheiten ichen oft recht zahlreiche Stiche erhalten und ruhig erttagen. Wenn ich aber eine Arbeit ohne Stiche ausführen kann, so ziehe 14 das doch bedeutend vor. Aus diesem Grunde em pfehle ich die Anwendung einer Bienenflucht aufs wärmste. Ich hatte am Tage vor dem Schleudern Die Bienenflucht zwischen Brut- und Honigraum geschoben, war aber aufs Angenchmite überrascht, als ich am nächsten Tage den Honigraum bienen leer iand. Jedes Kind hätte alle Waben dem Honigraume entnehmen, und, was noch erfreulicher ift, die geschleuderten Waben wieder in den entleerten Honigraum zurücklängen können, so überraschend war der Erfolg. Man kann sich das ja leicht vorstellen: einem bienenlecren Honigraum die Waben entnehmen und fie in einem solchen wieder einhängen, das geht sicherlich angenehmer von statten als in Gegenwart fämtlicher Bienen, die erst abgefehrt werden muffen. Imfer kennt diese Arbeit und weiß, daß besonders das Zuhängen der geschleu-berten Waben die Bienen sehr zur Feindseligkeit anregt. Ich hatte über den Erielg, den mir die Anwendung der Bienenflucht verschaffte, eine sehr große Freude.

Und da ich auch anderen Imfern diese Freude verschaffen möchte, will ich meine Bienenflucht ffiggieren. Gie ift eine einfache Rlappen= flucht und erhebt burchaus nicht den Anspruch auf eine glanzvolle Lösung andere Imfer, die gerne baiteln, werden vielleicht klügere Ideen haben -- aber sie hat großartig funktioniert und das ist die Hauptsache. a—a, ist in Fig. I ein 2 Zentimeter bickes Brett, welches viereckig durchlocht ist. b sind die aus Aluminiumblech angesertigten, um den Stift c drehbaren Klappen (von der Seite gesehen). Sie liegen auf dem Stifte e. Der Weg für die Bienen aus dem Honigraum in den Brutraum ist durch Pfeile angedeutet. Die Vicnen müssen auf diesem Wege die Klappen heben. Der umgekehrte Weg ist durch die Klappen verschlossen. Fig. 2 zeigt die Klappen (5—6 cm breit) von vorn

Draht c, um welchen sich die Alappen drichen, ist rechts und links an Klötzchen befestigt, für welche der Platz im Brette a, ausgesägt wird, dist ein auf a unten angenagelter Blechstreifen. Es gibt auch Bienenfluchten, die aus Federn hergestellt werden (Fig. 3), und diese sollen gegen Berkittung noch besser sein. Es wird nicht allzuschwer sein, sich eine Bienenflucht dieser Art zu bauen, und ich glaubte, sie wird ihren Zweck ebenso vorzüglich erfüllen wie eine Klappenflucht. Eine solche Bienenflucht kann man bei jeder Beute ans bringen, bei der sich der Honigraum abheben läft.*)





Bei ihrer Verwendung muß man nur auf zweierlei achten: 1. Man darf sie nicht verkehrt einschieben, 2. der Honigraum darf keine Brut enthalten. (Die Brut wird von den Bienen nicht verlassen.) Ich habe jedesmal nach dem Gebrauch kochendes Wasser über die Klappenreihe gegossen, um sie vor Verkittung zu bewahren.

Ich bin fest überzeugt, daß niemand, der einmal Versuche damit gemacht hat, von ihrer Verwendung bei der Honigentnahme wieder abkommen wird.

Schulrat Mattauch, Hirschberg.

Ein bequemer Schwarmfangkaften.

Bon Franz Ropfc, Bahnbeamter, Dönis, S. Grottau.

Michtig ftellung zu Seite 145, 3. Absat, 4. Zeile: Mittelft dieser Schnur, welche durch den Ring oder Aloben gezogen ift, tann man den Kaften in jeder beliebigen Sobs an den Schwarm bringen. Sat man

^{*)} Coer bas Zwischenschied entfernt werden fann.



Gine Barabel.

Bum Bienenmeifter fprach herr Reidhart voller Groll: "Dit Glüdlicher, in wenig Sommerstunden Bullt dir der Imb die Borratstammern boll, Und reicher Lohn wird dir bann beine Taschen runden!"

Da lächelte gar fein der weise Bienenmann, Und jagte: "Freund, sieh meine grauen Saare! Daß ich in wenig Stunden fo viel ernten tann. Dazu gebraucht' ich mehr als dreißig Jahre."

Jung = Rlaus,

Berflucht boje Beibsen. Im Barft. Begw. tann man lesen: "Bon der Bienenhochzeit missen wir bis jest leider so wenig, denn die Verhängung reschieht ja hoch oben in der Luft und endet damit, daß der Drohn von der Braut als verstilmmetter Leichnam abgestoßen wird. Eine etwas grausame Einrich= ung in der Natur. Bei anderen Insetten geht die Grausamkeit noch weiter. In Sübfrankreich lebt ein Skorpion, bessen Hochzeitsseier damit beginnt, daß Männchen und Weibchen sich mit den Scheren fassen. Nach einer Art Spastergang bleiben sie plötzlich wie versteinert stehen und starren einander wie verpidt an. Hicrauf berühren sie sich mit den Stirnen und schlieklich ersticht das Beibchen den Galan, der dann mit Behagen aufgefressen wird. Das ist überboupt bei vielen Jusektenarten der Fall, daß bie Männchen von den Weibchen aufgefressen werden, und zwar trifft dies Los meist eine ganze Anzahl von kreiern, dis einer erhört oder angenommen wird. — Die tragische Heuschrecke, genannt "Gottesanbeterin" übertrifft darin alle. Gleich den ersten Bewerber, der sich an sie preßt, tötet sie durch einen Biß in den Kopf, worauf er versüttert wird. Sieben bis acht Nachfolger, die dem graufigen Verschmaustwerden ihrer Borgänger in verblendeter Liebestollheit zusehen, müssen erst daran glauben. bis einer die Braut heimführt. Auch bei den Spinnen trachten die Weibchen den Rännern nach dem Leben und spinnen sie ein, worauf das kannibalische Mahl iolat. — Berflucht böse Weibsen! Gine "Henchlerin". Gin präcktig Büchlein kam Jung-Raus neulich unter

die Kinger. Titel: "Wie ich Kflanze und Tiere aushorche" v. Cornel Schmitt. Berlag Dr. F. P. Datterer & Co. Freising und München. Ihm sei solgende reizende Betrachtung für den "S." entlehnt: "Im Buschwerk! Wie schön geputte Mäcklein siten die lieben Blumen um mich. In herrlichen Farber prangen bie Meidden, verführerisch leuchten die Augen, bestrickenden Duft atmet ihr Hauch: Sind ia die leichtherzigen Freier zur Stelle. Das ist ein Kosen! Was wohl die Ammli, die Hummeln, die Käfer, Fliegen und Schmetterlinge alles den holden Blumen ins Ohr sagen mögen?

Nur eine Blume bleibt unbeachtet, die da so traurig zu Füßen hockt. Warum sieht sie so mürrisch drein? Ast's Aerzer über ihr zerschlissenes Kleid, oder gar

Scham über die Leichtfertigkeit der Nachbarinnen?

Nein, nein eine Heuchlerin ift das "Nickende Leimkraut", eine Heuchlerin sondergleichen! — Was sie den anderen Blumen als Todsünden anfreidet, das Kosen mit den geflügelten Freiern, wodei sie verschämt das Köpfchen henat und das Nuge schließt, das treibt sie auch — aber in der Nacht, in der Nacht, in der schweigsamen, und in wolch' raffinierter Weise! Wenn die anderen Blumen schlafen g.ben, macht sie vorsichtig große Toilette. Einen blendend weißen, zehnteiligen Spikenkragen wirft sie um den Sals und beträufelt mit Hnacinthenduft das Neid. Das Köpfchen keck emporgerichtet, blickt sie verlausgend in die stille warme Semmernacht hinaus. Nicht lange. Schwirrend kommt der erste lüsterne Nachtfalter. Fünf zartbepuberte Arme strecken sich ihm entzgegen. Er aber will auf Tändeln sich nicht einlassen und schiebt die Arme leise aber entschieden zur Seite, raubt den Honig fein im Grunde und flattert derfriedigt von dannen. Iwei, drei, vier Besuche empfängt zur Nachtzeit die Blume. —

Bei Sonnenaufgang aber, wenn die verschlafenen Nachbarinnen anfangen sich zu reckeln, dann schlägt die Nachfalterblüte den Spikenkragen über dem Köpfchen zusammen, neigt es sanft zu Boden und steht am Morgen wieder zu derselben scheinheißigen Pose wie am vorigen Tage. Ja, die Prüderie läft sie unerhört grausam werden: Wehe dem unvorsichtigen Bienchen oder Käserlein, das sich unterfängt, ihr am Tage einen kurzen Besuch abstatten zu wollen. Um Stengel sitt ein klebriger Ring, eine böse Falle, in der sich das arme Tiercken zu Tode zappeln muß. — Keine andere der zahlreichen Nachtsalterblumen versiteht so die Verstellung. Nicht die Nachtserze, die Nachtlichternelse, die Zaums winde, nicht das Geißblatt, die Jucca, die Königin der Nacht. — Um zweiten und am dritten Tage wirft sie alle Heuchelei hinter sich. Alls wenn der Liebshaber bestellt wäre, er erscheint zur nämlichen Beit zum Kosessinden. Dann aber ist die Zeit um. Geleht hat sie und geliebet. Das ist das kurze beimliche Glück der heuchlerischen Silene." — Liest sich so etwas nicht schön?

Die heurige Brutnestentwicklung. Die Ueberwinterung spielte sich flaglos Berluste ab und zu wurden gemeldet, jedoch nur bort, wo die Sorglosigseit des Amkers den Trachtmangel des Sommers unbeachtet ließ. Brave Herbst= verforger hatten feine Berlufte, weder an Cinzelindividuen, noch an Bölfern. Dic Sitperioden in den Beuten überschritten kaum vier Wochen. Um 10. Jänner fand der erste, am 10. Keber der zweite Reinigungsflug statt; beide präch: tigen Abschluffes bei 12°C. Die Durcklenzung ging geradezu ideal vonstatten, und doch, und doch blieb ber Rückschlag im Mai nicht aus. Die Kernvölter allerdings arbeiteten schadlos durch; es waren dies jene, die auf echtem, guten Gigenfutter fagen; alle jene aller, zumeift Schwärme, die herbstlich Nachschub erhalten hatten, verfielen sichtbarlich der Maikrise. Sie zeigten bis Ende April einen herrlichen Brutnesteinschlag, flogen lebhaft und ließen alles hoffen. ---Plöklich ward der Flug schwächer und schwächer, die Mutter sistierte, aller Kütterung zum Trot. die Giablan: — und vinlfach schien es, als wollten fie ganglich entschlummern. — Was war die Ursache? Pollenmangel, infolge beisen vorzeitiger Marasmus der Klugbienen; die kalten Nächte hinderten die Erweiterung des Brutnestes — und so kam es, daß die schönen, die Trachttage in der ersten Funihölfte von solchen Völkern nicht ausgenützt werden konnten. Hälfte des Auni (Anng-Klaus schreibt dies am 21. Juni) brackte das Wolken-Aattern, die ranhen Lifte und die versengende Dürre. — Bald ist die schone

Beit vorüber, und es ist sehr fracilich, ob die Kummerervölker noch ihre Winternahmng werben beimien können. — Wie ganz anders stehen dagegen die "Kernviller", die "Selbstversorger", die Borratsvöller da. — Die Maikrije ging spurlos an ihnen vorüber, zur Tracht anfangs Juni Mogen sie in großen Massen, die Kammern füllten Sich -- ber Amker ist zufrieden, er hat eine glänzende Ernte hinter sid. — Schwärzne blieben allerdings aus, denn die Kümmerer konnten nick aus Not, die Kernvölker taten es nicht aus Trachtgier, und so blieben die befannten Schwarmventile hühsch verriegelt. Wenn aber dieser wetterwendische "Awidzmad" noch weiter schleift, so kann es gar leicht geschehen, daß die verrosteten Bentile aufspringen, daß Schwarm über Schwarm sich einstellt und daß. wir recht fröhlich Kirchmeihe halten können ohne Kuchen. Die prächtigen Trachtpäller werden nicht ichwarmen, denn sie haben ihren biologischen Haupttrieben Geninge neleiftet und verlangen nach Rube, sie sind abgearbeitet — die Maikrijeler aber entwickeln sich jetzt gar sehr zur Schwarmhöhe; der Schwarmtrieb kann burch en Trachttrieb nicht ausgelöst werden, denn es blühen ja schon die Linden und so würften arir wieder von vielen Imkern den Lamentoruf vernehmen: "Liel Läxm um nichts!" — 21. Juni: Heute Morgen lagen Massen Drohnenanmphen por den Kluglöchern der Kernvölker, der Imb baut ab, auf den Klugbiettern der 3 Kümmerer war alles rein — ob Jung-Klaus mit seiner Prognose recht behalten wird? — Jung-Klaufens Zuchtgrundfäte in seinem Volksbuche für Bienenzucht haben auch beuer wieder eine glänzende Bestätigung ersahren. - Er ist mit seinen Erfolgen recht zufrieden und wünscht eine gleiche Zufriedenbeit auch allen seinen Freunden. Wo übrigens noch eine ausgiebige Juli= und Augusttracht z. B. aus der Erika, aus dem 2. Mee zu erwarten ist, können auch 👀 Kümmerer ober Saumvölker noch eine ziemliche Ernte geben — natürlich mik dann auch alles klappen.

Der Honig ale Helmittel. Dr. Zaiß, ber befannte Bienenschriftsteller and Arzt in Heiligenfreugsteinach bei Heibelberg, meldet in der "Biene und ihre wicht" ein Zitat aus der Feder eines auftralischen Urztes im "Auftr. Beefeper" bas Jung-Klaus ouch im "G." festnageln will: "In unserem Körper undet sich ein Muskel, der keine Rube kennt. Seine Tätigkeit seht niemals aus: Deie Muskel ist das Herz. Natürlich muß solch ein "Schwerarbeiter" entivrechend ernährt werden. Da das Herz ein Muskel ist, muß es sich um Biuskelnohrung handeln. Mun führen Beobachtungen jum Schluf, daß die Musteln unires Körpers ihre Arbeit perrichten fraft eines darin enthaltenen Sügloffes, Glnkogen. Dieser Schluß läßt sich durch Bersuche bestäbigen. Man kann betzen von Tieren, die nian tötet, ausscheiden und tagelang am Leben erhalten, indem man fie in einer Kochsalzlösung hält, die mit etwas Trauben- oder Fruchtwider versett ift. Unterstützend wirkt die Beigabe gewisser Maneralsalze, namensld von Kalkverbindungen und doppelikohlensaurem Natron. — Bon diesen Stoffen dürfen wir erwarten, daß sie auch dem Gerzen lebender Wefen nütlich ind. Und fo verhält es lich in der Tat. — — — Als bestes Bergnähr= mittel empfehle ich den Honig. Honig wird leicht verdaut und vom Körper angeeignet. Honig ist die beste Zuckernahrung, die wenig oder gar keine Bähungen verursacht, ja sie verhütet, indem sie die Verdauungstätigkeit anregt. Der Honig kann leicht eingereiht werden den fünf Mahlzeiten, die ich verordne bei Aberverkalkung und mangelhafter Herztätigkeit. Da c3 unflug wäre, ein so angestrengt arbeitendes Organ, wie es das Herz ist, gänzlith ohne Nahrung für die langen Nachtstunden zu lassen, empsehle ich Gerzleibenden vor dem Schlafenzehen ein Glas Zitronenwasser mit Honig zu trinken und ebenso bei Schlaflosiakeit während der Nacht.

Bor und nach Muskelanstrengung sollte in einiger Wenge Honig wenossen werben. Kein Fuhrmann würde seine Pferde vier Stunden lang laufen lassen, ohne auf zwischengeschobener Rast zu fülltern. Nur der Mensch ist so unvernünftig, sich großen Anstrengungen ostmals mit leerem Magen zu unterziehen. Schon daraus allein ist es zu verstehen, daß so viele Sportsleute berzfrank sind. Durch gewöhnlichen Zuder kann der Honig nicht erset werden, denn dieser, in gleich großer Menge aufgenommen, wie der Honig, reizt den Magen und führt zu vermehrter Ausscheidung von Kalksalzen aus dem Körper. — Und der Herzmuskel ist etwa siedenmal so reich an Kalk, wie andere Muskeln: ———— Und Dr. Zaiß schließt: "Sast du eine Ahnung davon, was alles enthalten ist in einer der köstlichen Kaseln, die durch die angestrengte Arbeit eines fleißigen Bienenvolkes antstehen? Das Gebilde, das der Beharrlichkeit dieser einzigen Tierchen erwächst, hat etwas vollkommenes.

Ueberdics aber enthält der Honig eine Wienge von Bestand-

teilen, deren geringster noch ein Reichtum ift."

~~~~~~~~

Jung-Klaus hat obigen Ausführungen nichts hinzuzufügen und macht seine Freunde speziell aufmerksam auf die treffliche Flugschrift von Ing. Felix Bakler "Der Honig, seine Bedeutung und sein Wert", wie sie soeben von unserem Deutsch. Bienenw. Landes-Zentral-Vereine im 176. Tausend neubearbeitet in die heimatlichen Gaue geht. —

Mitten in der Hochtracht schreibt das Jung-Maus, aber der Himmel hängt voll von unfreundlichen Wolken. Wäre der Wettersturz in der 2. Hälfte des Juni nicht gekommen, so hätten wir eine großartige Ernte gehabt — so aber müssen wir uns wieder bescheiden, aber Jung-Alaus ist auch so recht zusrieden und darf nicht klagen. Imbheil.

Aus fremden Aunaeic.

Rundichauer: Couard ffellner, Tidmerit imabren,.

("Cleanings", Feber 1925.) B. Weaver aus dem Staate Jowa gibt beachtenswerte Fingerzeige über das Honigen des Steinklees und streift damit die Trachtverbesserungsfrage im allgemeinen Nach seinen Erfahrungen houngt der Steinklee, neu angedaur, nur eine Neihe von Jahren und versagt dann ganz. Die Tatsache hat er zu seinem eigenem Schaden erfahren und sestgestellt, die Ursache fennt er nicht, vermutet jedoch entweder eine Krantheit oder eine Art Podenmüdiakeit. Wir dürsen vielleicht noch hinzusügen: Etwa auch Unwelassen des Scalgutwechsels.

Der zweijährige, weiße Steinklee (Melilotus albus) nimmt im Staate Nord-Dafota ungeheuer im Anbau zu. 1919 waren 4000 Heftar damit bedaut, 1924 schon 80.00 Heftar. Zwei Drittel davon bleibt zur Weide stehen, blübt also nabezu ununterde im den Spetesommer und Frühlbertst hindurch. (Dazu bemerke ich: Weide! Da liegt der Schlüsse zum Mißerfolg seines Bruders, des Kubamllees bei und. Der amerikanische Bauer kennt mim Sommer nur Weidegang und keine Stallsütterung, überdies arbeitet er weit extensiver als wir. Wit vollem Recht schät und lobt er also eine harte, genügsame, rasch wachsende Weidestuterpslanze. Sie ist seine "Lachtigall" mit Tug und Necht, darum aber ist sie noch lange nicht auch die unsere; daß sie aber jest ganz zur "Uhl" wird, verdient sie auch nicht. Die Schuld an der Enttäuschung trifft übrigens nur uns selbst, keinesfalls die Amerikaner. Wir waren es, die blind und taub an den Urteilen der berufenen Fachmänner Amerikas vorübergingen (United St. Bept. Circular 169 vom April 1921 und Agricultura Crperiment Station, Jowa State College of Agriculture, Circular Nr. 76. April 1922) und gläubig den Tiraden seiner lauschten, denen Subam ein gutes Geschäft war — den amerikanischen Samen händ lern nämlich. Deren Urteile waren es, die bei uns Einzug bielten und eifzigt weiter gegeben wurden, oft genug noch mehr übertrieben als es die Amerikaner taten. Vor mir liegt die Liste eines großen Amerikanischen Samengeschäftes, das den Hebertreidung — vor dem geistigen Auge kabe ich die geradezu sabekaften Ertragsberechnungen, die am Beginne des Subamfieders in einer Deutschen Vienenzeitung zu lesen waren nichts

als ein Frrtum, begründet im Mangel an Fachkenntnis, alles andere fromme Bünsche. Ob nun eine Neuheit aus Amerika kommt oder aus unserem eigenen Lande stammt, wenn w.r sie mit derselben Utteilslosigkeit und Voreingenommenheit übernehmen wie es beim Hubam geschah, dann muß zie sich zur bitteren Enttäuschung wandeln. Man hob ihn als Futterpflanze in den himmel — für uns aber hatte er von allem Anfang an nur Wert als Gründung. Darüber waren sich die landwirtschaftlichen Fachstellen schon 1921/22 klar, — wir gingen an ihrem Urteil vorbei und wurden erst durch eigenen Schaben klug. Wen trifft da wohl die Schuld daran?

Jum Schlusse noch ein Wort zu Gunsten des Hubam. Die Besitzer und die Verwalster größerer Wirtschaftsslächen fordere ich zu folgendem Versuche auf: Einsaat mit Sommergetreide (möglich auch schon mit Wintergetreide), den Stoppelklee im Herbit einpslügen als Eründung. Nach den Versuchen der landwirtschaftlichen Schule zu Umes, d. i. der Züchsungsort des Klees, ergab Hubam so die höchste Grünmasse gegenüber den anderen Kleearten. Diese Andauart schöbe den einjährigen Steinslee in die Wirtschaftsweise ein, ohne daz ein ganzes Jahr wie sonst für den Andau einer Gründüngungspflanze verloren ginge. Bohl sind dazu Sommerroggen nötig und es ist auch an Grünmasse nicht soviel zu erwarten wie dei voller Gründüngung aber bei dem gegenwärtig ja nicht mehr so hohen Preis des Samens und den hohen Stidstoffpreisen wäre diese Andauart eines Versuchses doch wert. Sollte ein Landwirt den Gedanken aufgreisen, so stelle ich ihm die entsprechenden Stellen aus den amerikanischen Proschüren gerbeiten! Urtext oder Uederschung zur Verfügung. Papier und frankierter Umschlag erbeten!

("American Bee-Journal", Hänner 1925.) Theodor H. Frison aus Urbana in Allinois berichtet ungemein fesselnd über seine langjährigen Bersuche, Hummeln zu züchten. Er bat sehr gründliche und auch für die Bienenzucht wertvolle Arbeit seit 1910 auf diesem Gebiete geleistet. Nach vielen Bersuchen gelang es ihm, die Königinnen, die im Frühling Restelüße suchen, mit Erfolg in seine Beobachtungskästchen zu loden. 60 von Hundert aller ausgelegten Nittkästchen nahmen die Summelköniginnen in den Jahren Jahren 1916, 1917 und 1919 an. Das ist sehr viel gegenüber Lindhard (1912) und Sladen (1912), denen das nur selten gelang. Bon großem Interesse ist, daß es Frison in den angegebenen Jahren bei 32 von 64 Bersuchen (bei einzelnen Bersuchen wurden bis zu 30 Königinnen verwenden zu gelang, die Befruchtung zu überwachen. Auch die Ueberwinterung befruchteteter Weiden glückte ihm bei drei Gummelarten, die er zum Bersuch verwendete. Er schließt seine mit sehr anschaulichen Bildern versehenen Ausführungen mit dem Sinweis auf die Mögsscheit, durch das Studium der Hummel so mancher noch ungelösten Grundfrage tes Biesnelbens auf die Spur zu kommen.

Vermischtes.

Bienenstiche gegen Rheumatismus? Bezugnehmend auf die Notiz in der September-Aummer des "D. Imker" 1924, als ob die Rheumabehandlung durch Bienenstiche schon längst zu Grabe gegangen wäre, möchte ich von einem Fall berichten, wo tatsächlich Bienenstiche gegen Rheumatismus mit Erfolg angewendet wurden: Ein geborener Oberplaner Tr. Karl Schopper, jeht Beamter in Wien, hat eine 18jährige Tochter, welche an Rheumatismus viel zu leiden hatte. Auf Anraten ihres Arztes begann sie die Kur mit Vienenstichen, u. zw. iv der Weise, daß sie sich täglich von 10—12, manchmal auch von 20 Vienen an den Knien und in der Herzgegend stechen ließ. Im Jahre 1923 hat sich dieses Fräulein nach ihrer Angabe von 2000 Bienen stechen lassen und es schien als ob der Rheumatismus wirklich verschwunken wäre. Allein die Seilung war nicht dauernd. Im nassen und kalten Sommer des vorigen Jahres trat das Leiden neuerdings wieder auf, wo dann mit der Bienensur wieder begonnen wurde! Die Familie verbringt die Ferien stets hier in Oberplan und hatte ich Gelegenheit mit diesem Fräulein selbst über diese Bienenkur zu sprechen. Sie versicherte mir, daß ihr das Vienengist sehr behage und ein ausgezeichnetes Mittel gegen Kheumatismus sei!

Ein nicht häufiger Fall von Schwarmniederlaffung ereignete sich in unserer Sektion Reusattl b. Saaz. Lassen wir Mitglied Jos. Laumann, selbst berichten: Es war am Frohnleichnamstage — 11. Juni — als ich gegen 10 Uhr vormittags zur Kirche eilte, weil mir dort als Gemeindeausschußmitglied eine Funktion beim Umzuge zugedacht war. Ich bette über die Hälfte des Weges zurückgelegt, als mich meine Tochter mit den Worten ein-holte: "Vater, komm" geschwind nach Kaus. ein Schwarm ist herausgegangen!" Jun Silschritt sehrte ich um und zu Hause angelangt, war meine Frau schon eifrig mit Sprizen beschäftigt, da der Schwarm sich davon machen wollte. Schwell warf ich meinen Wochentagsrock um und begab mich in den Garten, indessen der Vien schwar im Rachbargarten summte. Den Zaun

überkletternd, stand ich eine Weile still, um die Situation zu beobachten. Aber schon ließen sich einzelne Bienen, darunter die Königin auf meinen rechten Arm nieder. Nun hieß es Nuhe bewahren und abwarten, dis das ganze Bolk sich um den Arm dicht und dicht gelagert hatte. Darauf begab ich mich mit meiner "süßen" Last, die einen etwas saueren Beigeschamack hatte, durch den Nachbarhof über die Gasse und durch mein Anwesen in den dahinterliegenden Garten. Her zie es, wo mich der herbeigeeilte Imkerbruder, Ant. Os wald, "absnißte", um mich im Bilde sestzuhalten. Beim Bienenhaus angelangt, marschierte das junge "Regnment" eilends in den bereitstehenden Stock. Bemerken will ich noch, daß ich nicht einen einzigen Stich erhielt.

Aus ber Neberwinterungs Praxis. Vergangenen herbst winterte ich neben anderen zwei grundberschiedene Völker ein. Das eine, so weit beurteilbar, in guter Versassung stark, mit vielem Vorrat an Honia; entsprechend starken honigkapusen und seitsichen Reserbewaben; tas andere war ein Spätling aus herengezogener Köniain, welchen ich nur wegen dieser stehen ließ, sehr schwach äußerst wenig Vorrat an Futter — eine gute Pollenwabe für das Frühjahr katte ich jedoch beigegeben — und noch dazu großen leberwinterungeraum. Da es mir später unmöglich wurde, Juder einzussüttern, rechnete



ich die Lebensdauer bis höchstens Aeber. Als ich jedoch Mitte März die Völker untersuchte, war ich direkt verblüfft. Das kleine Völken hatte den selben Brutitand wie das große, und hatte – weswegen ich auch diese Zeilen schreibe — noch einen kleinen Donigvorrat, während das andere vollständ gtrocen saß und der Hungerschon anzusehen war an dem matten Fluge! Die Völker saßen beide auf Gerstungsmaßetänder: das große auf 9 das kleine auf 6 Waben, dann waren die Strochecken. Ich grübelte nun über dieses Volkenminis nach, um es aufzuklären und konnte keine andere als solgende Ursache herousisinden: Das starke Volk hatte Strokwände aber einen schwachen Häusen auch noch beschädigten Strokbeckel, daß ich desen, der einen derart luftigen, von Mäusen auch noch beschädigten Strokbeckel, daß ich desen, der zu großer Durchlüftigkeit halber, mit einer alten Dock zudeden nucht! Ein Brausen des stark zehrenden Volkes war über Winter auch nicht wahr zu nehmen. Sollte wirklich der ho iz de de lan dem starken Funken konker und nicht wahr zu nehmen. Sollte wirklich der stung empfahl immer und eins bringlich gut passende Strok dedel als Vienenstockbedung. Ich glaubte keinen Fehler zu tun, wenn ich eine so unterscheilige Winterzehrung für die Oeffentlichkeit niederschusch. Ich einen Kablerdie Währen).

Aus bem Inftitut für Vienenkunde Berlin-Dahlem. Unserer Bitte um Ueberlassung von Trestern baben gablreiche Juder entsprocen; kerglichen Dank! Is ist allerhand dabei herausgekommen, zunächst in wörtlichem Sinne noch allerhand Wachs. Im Durchsschnitt ernteten wir aus den Trestern für 14 Pfg. Heizaus wand 250 Gramm Wachs je Kilogramm Trester. Wenn schon bieraus klar hervorgeht, daß die durchschnittlichen Wachse gewinnungsarten unzulänglich sind so wurde dies durch unsere Versuchsreihen bestätigt: Es gibt sehr gute Wachsauslaszapparate aber es gibt eine große Zahl, die bei

weitem nicht das leistet, mas sie leisten sollte. Den betreffenden Erzeugern und Erfindern wutden die Ergebnisse direkt zugeleitet. Alle Dampf- und alle Warmwasserappatate ohne träftige Prehvorrichtung sind unwirtschaftlich. Im allgemeinen wird zu schwach und nicht lange genug gepreßt. Umrühren des Verkgutes bringt eher Nachteile, zumal da es meint eine Unterbrechung des Prehvorgunges bedeutet. Sinzelne gute Dampsschwelzer sollten besser gegen Wärmeber ich te geschützt sein und ungestraft stärferes Pressen zulassen. Alls Heizquelle haben sich de Petroleum Gastocher sehr de währt; Sie liefern noch nach 8 Stunden Press und Deizzeit bei unseren größeren Dampsschwelzern soviel Wachs aus Trestern (!), das der Vrennstofstedarf sich noch wohl lohnt. Wit hilfe dieser Apparate wird man unabauch vom Küchenherd der Haussfrau usw. Einige neue Wachsgewinnungsideen sollen zog weiter versolgt werden.

Auch eine neue Bitte: Es wäre uns außerordentlich gedient mit einer Art literarischer Arestersammlung", nämlich mit alten Jahrgängen von Bienenzeitschriften, gebunden oder ungebunden von ganz alten und ganz neuen, von wertvollen und wertlos sicheinenden. Gar mancher Inter wird sich von denselben ebenso leicht trennen können, wie von alten Trestern. Prof. Dr. L. Armbruster.

Vereinsnachrichten.

Mittetinngen des Deutschen bienenw. Landes-Tentralvereines für Bobmen in Agl. Weinberge-Prag.

Aus der BentralausichußeSibung vom 19. Mai 1925. Borgit: Präfident Dr. Langer and die Bizepräsidenten Gauded und Sauftein; anwesend weitere 16 Ausschußmitglies ber. Gingangs widmete Praisdent Dr. Langer dem dahingeschwedenen Meister, unserem Ebrenmitgliede, Dr. h. c. Ferdinged Gerhunge Lymanusedt einen ziesempfundenen Achruf und gedachte er in gleicher Weise des Alebens der um unferen L.-B.-Borein organis idorifd Hochverd enten: des Ehrenmitgliedes hubert Panocha-Brug und bw. Banderdiers Josef Beschet-Mice somie der jo tragijch verungludten Frau Antonia Tuch & Sang. Bur Kenntnis genommen wurden die Beriche der Bentralgeschäftsleitung: Tätigfeits- und Raffabericht des L.B.:Bereines für 1924. -- Die weiteren Magnahmen m Berbesserung unserer 3 fach komb. Berficherung der Bienenstände werden der amtalleitung überlassen. — Rach Kenninisnahme des Wunsches der S. Krummau auf Berichiebung der diesjährigen Generalversammlung des L.-3.-Bereines for wäter, wurde die Einberufung für 1925 nach Plan b. Marienbad auf den 29. Juni 1. 3. ienekmigt und die Tagesordnung festgelegt. — Beschlossen wurde der Beitritt zur Geschäftsstelle d. deutschen Lands u. Forstwirtsschaft" in Prag. — In einer Keibe organisaterischer Fragen erfolgte die Beschinftsssung. — Der Seltion Sualifor murde die Abhallung eines Möniginnenzuchtlehrkurses v. B.-Q. Nichard Altmann, für 1926 bewilligt. — Der Lehrfurs zur Erzeugung von Strohbienen wo ते भी भी. bw. W. ₽. ₽. wer den Lehrfurs zur Erzeugung bon Strohbienen wohn un = sen in Kaaden wurde mit Befriedigung zur Kenntnis genommen. — Der Sefswin Abtsdorf wurde die Abhaltung eines Königinnenzuchtlehrfurses durch 3.2. 3. A.R. Auton Gerz Doglasgrun für 1926 bewilligt. — Der Bericht bes W. C. 🖏 A. Köhler über die von ihm geleitete Königinnenzuchtstation Christiansau-Sobenwald wurde unter dem Ausdrucke des Dankes zur Kenntnis genommen. — Eine Leuerrichtung von Beobachtungsstationen ist der noch immer unverhältnismäßigen Kisten wegen bis auf weiteres unt unlich. — Zur Kenntnis genommen die Berichte über de Seuchenbekämpfung, über die Landesschau im Rahmen der IV. deutsch ands u. fostw. Wanderausstellung Leitmerit, über "Königinnenzüchter-Vereinigung (Ref.: B.A.R. Serg). — Außerdem wurden noch zahlreiche andere Angelegenbeiten erledigt, insgefamt: 59. Schluß der Sitzung nach 51/ftund. Dauer um 3/8 Uhr nachm.

Fhrung langjähriger verdienter Sektionsvorstandsmitglieber. Der Zentralausschuß hat mit Beschluß vom 19. Mai l. J. berliehen: für ununterbrochene mehr als 15jährige berd expreselle Amtewalterschaft: Die golbene Ehrenbiene samt Ehrenurkunde ant Geschäftsleiter d. S. Karlsbad Julius Wirth, Lehrer-Aich; Geschäftsleiter d. S. Hals Adam Baidhas, Oberlehrer Großsichbichfür; S. Grottau: an Chmann Adolf Müller, Buchtalter, und Geschäftsleiter Josef Schiller. Bädermeister; an Geschäftsleiter d. S. Kiöfterle Erhardt Bischer, im Sweln: an Obmann Peter Wasta, Cherlehrer, und Etmannstellvertreter Robert Scheithauer, Landwirt, an Obmannsfellvertreter d. S. Hochetich Franz Bruha, Oberossizial d. tichst. Staatsbahaen, ferner die Fhrenurlunde sitt ununterbrochen mehr als 10jährige verdienstwolle Amtswalterschaft an Jahlmeister d. S. Mordenstern Johann Huber, Steinmehmeister; Geschäftsleiter d. S. "Eger, Stadt und Land" Michael Beder, Stationsmeister.

Auszeichnensor Ehrungen. Der Zentealausschuß hat mit Beschluß vom 19. Mar L & dem Mitglice d. S. Mehregarten-Ferchenhaid Julius Böhm, Oberlehrer i. R.,-gerchenhaid, in Bürdigung seiner besonders verdienstvollen Bemühungen um unsere imkerliche Organisation ben Dant und die besondere Anerkennung zum Ausbrud gebracht.

Reues torrespondierendes Mitglied. Der Zentralausschuß hat mit Beschluß b. 19. Rai l. J. unseren langjährigen geschätzten Mitarbeiter August Webcr, Landwirt-Groß-Schömau zum torrespondierenden Mitglied des Landes-Zentralvereines exnannt.

Reue approb. Bienenmeister. Der Bentralausschuß hat mit Beschluß vom 15. Mai L 3. zu Bienenmeistern des Landes-Zentralbereines approbiert: Karl Schlenker-Sparkafia-Kassier-Dauba; Wenzel Nemelka, Gastwirt-Aujezd; Ferdinand Riedl, Oberlehrer t. R. Elbogen.

(Herzlichsten Glückwunsch allen diesen unseren so verdienten Mitarbeitern! D. 3.-L.)

Unfer Bentral-Gefchäftsleiter Schulrat Bans Bagler verbringt die Monate Juli und Auguft I. J. wieder in Rummer bei Riemes und ift gur Abhalfung bon Bortragen im bortigen Umfreise nach Tunlichkeit gerne bereit.

Runmehr neueintretende Mitglieder haben für heuer den Jahresbeitrag mit nut 10 Kč (ftatt 18 Kč) zu entrichten. Die Zusendung des "Deutsch. Imter" fann nur ab Rr. 7 v. 1. Juli stattfinden, da die früheren Nummern vergriffen find

Bienenw. Banberunterricht und Rurfe betreffenb. Die Aufwendungen hiefür im abgelaufenen Jahre überschreiten weit neuerlich den Boranschlag sie find in den letzten Jahren gan; außerordentlich gestiegen (1919: 4760.—, 1920: 11.739.—, 1921: 12.354.43, 1922: 22.587.42, 1923: 26.491.40, 1924: 20.676.80 Kč) und stehen in gar keinem Verhältnisse zu den niederen Subbentionen, welche Staat und Landeskulturrat, D. S., hiezu beisteuern! Wenn auch eine Verminderung unserer Tätigkeit auf diesem im Interesse der heimischen Bienenzucht, wie auch unferer imferlichen Organisation so wichtigen Arbeitsgebiete nicht unmittelbar platgreifen foll, fo hat anderseits der Zentralausschuß schon in seiner Sitzung vom 4. November 1923 den Beschlüß gesaßt, folgende Magnahmen zu treffen, welche zur Alsseitigea Darnachachtung hiedurch rochmals verlautbart werden: 1. Hat in einer Settion ein Wandervortrag auf Kosten des L.B.-Vereines stattgesunden, so wird im aleichen Fahre kein zweiter Vortrag bewilligt. 2. Versammlungen mit Wanderlester in stets als größere unter Leianziehung der Nachbarsektionen zu veranstallen; es geht nicht an, daß deren Mitglieder fernbleiben und turz darauf in nächste - Rabe neuerlich ein Manderlehrer in Anspruch genommen wird; folde Ersuchen werden in Hinkunft abgelehnt werden. 3. Die Lehrkurse sind tuulichst an aufeinandersolgenben Tagen fo einzurichten bag bas wieberholte hin- und herreifen nach aller Möglichkeit entfällt; besgleichen sind die Borbereitungen zum Kurfe feitens des Sektionsvorstandes unter Heranzichung geeigneter Kräfte aus dem eigenen Mitgliedskreife nach aller Tunlichfeit felbst zu besorgen. 4. Es haben baber bem eigentlichen Rurse vorausgehende besondere, sogenannte "einleitende" Banderborträge, chenso wie emige Zeit nachher, neuerlich "abschließende" zu entfallen. Seftionen, in welchen Lehr-turse stattfinden, erhalten im gleichen Jahre nicht auch noch Wandervorträge. Die berehrl. Settion Bleitungen, bzw. die herren bw. Wanderlehrer wollen fich an borstebende Kunkte gefl. gleich von vornherein halten und vom Versammlungsorte weit entfernte Bortrageträfte nicht erst beanspruchen, wenn noch bagu andere tüchtige Banberlehrer. welche unter viel geringerem Zeit- und Rostenauswand abkommen können, verfügbar sind. Gewünschte weit entfernte Bortragende konnten nur bann zugewiesen werden, wenn die Sektion aus eigenen Mitteln einen entsprechenden Bufchuß zu ben auflaufenden Speien leiften murbe, wie bies letter Beit in verschiedenen Fallen geschehen ift.

Die Bentralleitung.

An der Bürgericule Rladran hat ihr Direktor bw. Wandersehrer Frang Andreß im heurigen Jahre einen von jeweils 40-80 Schülern besuchte Bortragereihe uber Bienengucht mit erfreulichem Erfolge abgehalten. (Bur Nachahmung allfeits empfohlen

Bei Berfammlungen verbeitet die Imter-Anfichtstarten; gufammengestellt vom Banderlehrer Emil Berget in Deutsch-Killmes bei Buchau; fie vermitteln wertwolle Kenntnisse über Bienengucht und dienen als Honigreflame. (4 Stud = 1 Ke.)!

Der III. fübböhmische Imkertag findet heuer Ende August oder Aufang September :: Budweis statt.

Imfer erscheinet zahlreich, denn es finden mehrere fesselnde und lehrreiche Borträge über das Immenleben statt.

Die Tagesordnung für den 111. füdböhmischen Amfertag, sowie alles nähere erscheint im "August-Befte" bes "Deutschen Imter". Für den Bienenwirtschaftlichen Bobmermalbgau:

Rundensteiner Bans, Causbmann.

Die Rassa Abrechnungen und "Einzahlungs-Borschreibungen über Schuldigkeit und Abstatung in Mitgliedsbeiträgen, Beilagen- und Bersicherungs-Gebühren gingen bereits in verehrl. Sektionsleitungen werden ber Herren bevollmächtigten Schriftenempfanger zu. Die verehrl. Sektionsleitungen werden dringend ersucht, die erhaltenen Ausstellungen einer josortig en Prüsung gest. zu unterziehen und bei Differenzen eventuell die erzeitige Mitgliederliste zur Vergleichung gest. einzusenden. Rückstäde Weiträge und Gekühren von un niehr unter teinen Umständen weiterge führt werden, sie sind vielmehr zum Ausgleich zu bringen, gegebenenfalls sind begründete Anzige auf Eintreibung durch die Kentrale oder auf Abschreibung und Streichung gest. zu stellen. Die p. t. Herren Sektion sehmänner werden dringend gebeten, den Kunft "Kassa-Abrechnung mis der Zentrale" auf die Tagesordnung der "Kassa-Abrechnung mis der Bentrale" auf die Tagesordnung der nachsten Vorsderung zu bringen.

Foniguntersuchung. Allaemeine staatliche Untersuchungsanstalt für Lebensmittei Deutsche Universität Prag. Geschäftszahl: 1184. Kontroll-Nr.: 1817. 5. Juni 1925. Analysensuch: K/82. Gegenstand: Hot on ig. Untersuchung veranlaßt durch den Deutschen Bienenwicksichastlichen Landes-Zentralberein f. B., Prag-Weinberge. Tag der Einlieserung: 29. Mai 1925. Bezeichnung: Honig "G. 3. 3947 S. 67". Verpackung und Verschluß: Glas mit Pazier überbunden, gesiegelt. De fund in deutsche Weschaffenheit: Lichtbraungelb, dünnbreing, donigaroma vorhanden. Polarisation der 10%igen Lösung im 200 mm Rohr 1.40. Desgleichen nach der Inversion: 1.72. Saccharose: 1.83%, Wasser: 23.78%, Aschation nach Ley: wie dei echtem Honig. Tanninfällung nach Lund o.3 cm. Diastatische Fermente: ungeschwäckt vorhanden. Gut acht en: Der vorstehende Befund vietet für eine Beanstandung seinen Anhaltspunkt. (Gebühr: Kč 60.—.) Das vorstegende Zeugnis bezieht sich nur auf die am 29. Mai 1925 eingesandte Prode. Der Vorstanden. Rester werden.

Reue Schabensfälle ous 1925. Einbruch 3 diebstähle. 1. (2226.) S. Dobrzandem städt. Gärtner Fr. Prucha wurde 1 Volk vernichtet, 2 Völker beschädigt. 2. (2227.) S. Idhm.-Rust: Dem Straßenwärter Albin Quoika wurde 1 bevölkerte Mebilbeute gestohlen, iettere in der Nähe keer und beschädigt ausgefunden. 3. (2228.) Dem Dir. Mitgl. Oberkehrer 1. N. A. Hader, Deutsch-Beneschau, wurden im versperrten Vienenhause 3 Völker vernichtet. 4. (2229.) S. Deutsch-Horschau, wurden im versperrten Vienenhause 3 Völker vernichtet. 4. (2229.) S. Deutsch-Horschau, dem Donnersberg": Dem Fr. Kantak, Palitsch. wurde 1 Volk vernichtet. 5. (2230.) S. Meilleschau am Donnersberg": Dem Fr. Kantak, Palitsch. wurde 1 Volk vernichtet. 6. (2231.) S. Veiskau: 1 Volk des Laudwirtes Joh. Heibl, Vranischau, schwer beschädigt. 7. (2222.) S. Salesl-Sebuscin: Vei Müller Fr. Müller 1 Volk vernichtet, 2 Völker beschädigt. 8 (2233.) S. Lebosik: Dem Rob. Vod wurde 1 Gerstungaufsak mit leeren Waben gescherers Fr. Spitbüttl wurde 1 Fensterscheibe eingebrück, mehrere Völker wurden geöffnet, die Täter durch die Vienen augenscheinlich vertrieben; vor der Einbruchstelle wie auf den Steden lagen noch von wo anders her rührende Honigwabensüde. Vrand schae des angehause Vienenhaus mit 4 besehren und 2 seeren Gerstungsbeuten vernichtet.

In 2 Fällen mußte die ortspolizeiliche Bestätigung urgiert werden; hierauf wurde sie in 1 Kalle überkaupt nicht beigebracht, der Betroffene äußerte sich: "Ich werde sowiest nicht viel beschmen". (Auch ein Standpunkt!! D. G. L.). — Zur Verminderung umständelicher gegenseitiger Schreibereien wird dringend ersucht, die doch schon seit Jahren bestehenden Bersicherung bei kimmungen zu beachten, insbesondere bei Eintritt eines Schadens die Verhaltungsanweisung in Nr. 1 "D. Deutsch. Inker" S. 23 gefälligft nachaulesen. Auch die berehrl. Sektionsleitungen ersparen sich selbst Umslächblichkeiten, wenn sie gleich von vornherein bei Erhalt der Anzeige, den Geschädigten auf des Borgesagte auswerksem machen!

Letter Zeit wurden wiederholt Schadenkanzeigen ohne ort 3 polizeiliche (Gensbarmeries) Veftätigung eingefandt und dieser Mangel erit nach wiederholter (!!) Urgenz behoben. Es wird dringend ersucht, die doch seit Jahren gultigen Vorschriften aus der Jamer-Nummer des "Deutschen Amker" gefl. zu beachten und so sich sowie der Zenstale überflüssige Schreibereien zu ersparen. Wiederholte Urgenzen erfolgen in Hintunft nicht mehr!

Roch ein Haftpflichtfall. Wir haben im Vorjahre über einen Haftpflichtfall in der Settion Chiesch — bei Wenzel Had er, Landwirt in Poritsch — turz berichtet. Auf einem, an den Vienenstand des Mitgliedes angrenzenden Felde hatte jemand einen Jagdhund angebunden, um Hühner zu verscheuchen. Der Hund wurde von Vienen gestochen, rif sich los und wurde bei einem Wasser früh tot aufgefunden. Es wurde ein Schadenersat den Ke 500.— verlangt (in der Forderung waren erst Ke 300.— eingesetzt, dann Ke 500.—

überschrieben!) und der Fall durch unsere Haftplicht-Bersicherungsanstalt (Internationale Unfallversicherungsgesellschaft) mit Ke 250.— zur Aufriedenheit ausgetragen. Nun aber das Beste: die Arbeit am ketreffenden Wienenstande — das notwendig gewordene Herausschaft derieden zweier verhauter Rähmchen — durch welche die Bienen angeblich gereizt wurden und deshalb den Hund den Kohnern durch den Obmann unserer Sektion Thiesch: Oberlehrer Julius Gutlatscher, sondern der Obmann unserer Sektion Thiesch: Oberlehrer Julius Gutlatsche kaus Gekälligkeit durchgesührt. Gegen Obmann Gutlatscher Wurde nun von der Gendarmerie die Anzeige beim Gericht erstattet wegen "Tierquälerei" und boshafter Beschältigkeicht Ludis einvernemmen; die Alten wurden dann dem Kreisgericht Eger übersandt, welches nach Wonaten "das Versahren wegen Mangel an Veweisen" eingestellt hat. Nachträglich noch wurde Sbnann Gutlatscher als Orispolizei vorgeladen und kefragt, warum er den Hundebesitzer nicht zur Entsernung des Hundes aufgefordert hat; dies war deswegen nicht möglich, weil Obmann Gutlatsche feine Ahnung von der Anwesenheit des Hundes hatte. Nachträglich itellte sich übrigene beraus, das noch ein zweier Kund dort angedunden war, der den Venenen merkwürdige vollseligeistung höchst ärgerliche Schueden nur Ke 30.— Barauslagen, welche ihm ielbstredend rückbergütet wurden. Eine weitere Bemerkung zur ganzen Sache erübrigt isch wohl!!

Betr. Chrung langichriger verdienstvoller Sektionsamtswalter. Der Zentralausschut bat in seiner Situng vom 22. Feber I. J. neuerlich einstimmig beschlossen, daß an dem bioherigen Grundsate der Zuerkennung der "Goldenen Shrendiene" samt Ehrenurkunde des L.-L. Bereines für mehr als 15jährige, und der Shrenurkunde für mehr als 10jährige verdienstvolle Amtswalterschaft als Sektions vorst and smitgliek — Obmann, Obmannstellvertreter, Geschäftzleiter, Zahlmeister (Kasser) — feitzuhalten ist, wonach die Zeit von wenigstens 15, daw. 10 Jahren hindurch, ohne jede Unterdrechten und kann wohl das Imt ale "Vaued mann", nicht aber jenes als "Ghrenobmann" einer Sektion, in die vorgenannte Mindestzeit eingerechnet werden. Andere Sektionsamtswalter, dungsschulzwistlieder, Schriftsührer, Venenemenseister, können die beiden ausschließlich für die Vorstandsmitglieder, Schriftsührer, Venenemenseister, können die beiden ausschließlich für die Vorstandsmitglieder vorgesehenen Auszeichnungen nicht erhalten, jedoch fallweise über Zentralausschlußbeschluß andere Shrungen ersahten,

Die so koftspieligen, den verehrl. Gektionen ober koftenlos zweds gleichartiger Geschäftsführung zukommenden Bereinsbrudforten burfen nur für ben vorgesehenen 2 med, nicht aber als "Briefpapier" verwendet werden!!

Die gesehlichen Bestimmungen über bie Aufstellung eines Bienenstandes usw. sind im "Sudetendeutschen Inkerkalender 1925" ausführlich wiedergegeben. Trosbem laufen fortwährend Anfragen bei und ein obwohl mander Fragesteller den Kalender selbst besitzt, ihn aber offendar nicht genau angesehen hat! Wer den Kalender noch nicht hat, sollte sich ihn schen dieser ständigen Auskünfte wegen auschaffen; der Fragebriet allein koste ja Ke 1.— Bostporto und der Kalender ist doch verhältnismäßig billig!! D. Schriftleitung.

Jene verehrl. Lefer unserer Monatsichrift, welche nicht Mitglied unseres Deutschen Bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen sind, sondern and exen Landesbereinisgungen angehören, wollen sich mit ihren Winschen, Ansuchen und Beschwerden nicht an uns, sondern an ihre zust ändigen Vereine wenden. Wir sind zwar stels gern bereit auch ihnen gefällig zu sein, allein schon aus organisatorischen Gründen müssen wis ersuchen, sich in erster Linie an ihren Landesberein zu wenden.

Mitglieds-Nebertritte von direkten Mitgliedern oder oon einer Sektion zur anderen geben nach Serausgabe der Sektions-Abrechnungen zu den ärgerlichsten Differenzen Beraulassung. Desbald bitten wir, solche Nebertritte während des Jahres weiterhin unter keinen Umständen durchzusühren, sondern gefl. erst zu Jahresschluß zu vollziehen.

Lt. § 7 der Zektions-Sahungen sind alle von den Sektionen ausgehende Schriftstücke bom Obmann und dem Geschäftsleiter (eb. deren Stellbertretern) zu zeichnen. Im Hindlick auf wiederholte Unzukömmlickkeiten wird dies ernstlich in Erinnerung gebracht und bemerkt, daß auch bei eigenmächtigem Vorgehen eines einzelnen Funktionärs, bebollmächtigten Schriftenempkängers, seitens des Sektionsobmannes die Verantwortlickeit nicht abgewälzt werden kann. Wir ersuchen neuerlich dringend, nicht alle Arbeit einer einzigen Person aufzubürden, wie dies selbst in größeren Sektionen manchmal beliebt wird; es ist dies eine große Rücksichigkeit gegen den Betreffenden; ersakrungkaemäk rächt sich dies früher ober später in der einen oder anderen Weise und führt es nicht selten zu große: Unzukömmlichkeiten!!

Bei allen Gelbsenbungen wolle gef. stets rūch eit ig des Erlagscheines, bzw. de: Bostamweisungsabschnittes genau angegeben werden, wo für die betr. Zahlung geleistet wird, da sie sonst dem betr Setionstouto nur summarisch gutgeschrieben werden kann, ohne die Sonder-Konti (z. B. für Versicherungsindentar, Honigetiketen usw.) auszugleichen.

Unsere verehrl. Herren Vitarbeiter werden bringend gebeten, ihre geschätzten Auffätze wenig stens einen Dionat vor Ausgabe der Aummer, in welcher der Abdruck erfolzgen soll, einzusenden. Geschieht dies später, so ist der Abdruck zeitgenich unmöglich und iomit wieder auf längere Zeit verschoben. Die Schriftleitung.

Sektionsnachrichten.

S. "Am Fuße des Jeschten." Am 31. Mai hielt in Dörfel in gut besuchter Wanders verjammlung Wanderlehrer Ad. Köhler, Oberlehrer, Christiansau, einen gediegenen Vortrag über Bienenkrankheiten und deren Bekämpfung an der hand vorbildlicher Darstellungen. Anwesend waren die Vertreter der S. Keichenberg, mit Obmann Z. A. K. Gingl, S. Reichenau, Grottau, Christofsgrund. Anschließend wurde über den Anschluß der Jmmenrunde "Am Kranich" verhandelt und der Beschluß gefaßt, die dortigen herren als Mitglieder der Sektion aufzunehmen. Obmann Langer gab bekannt, wis durch diese Vereinigung der Sektion keinerlei Schwierigkeiten erwachsen, sondern daß dies nur ein schöner Schritt nach vorwärts ist, da die Sektion hiedurch um 20 neue Mitglieder vermehrt wird! Die Sektion erhofft durch diese Vereinigung ein recht ersprießliches gemeinsames Wirken und übermittelt sämtlichen neu beigetretenen Mitgliedern der "Immenrunde" derzlichsten Imkergruß! (Heil der imkerbrüderlichen Einigkeit! D. 3.2.)

Bilowa. In der Wanderversammlung am 24. Mai unter Vorsit des Obmannes Oberlehrers Kil. Hofmann hielt Wanderlehrer Hans Rupper t-Neuern einen vortrefflichen
Vortrag über Beobachtung des vorjährigen Herbstes, Auswinterung, Schwarmbehandlung
und Bedeutung der Bienen für die Landwirtschaft. Unter den Zuhörern war auch die Sektion
B.-Teinit vertreten. Auf den Bienenständen wurde noch mancher praktische Wink
gegeben.

Eger "Stadt und Land". Am 15. Mai 1925 verschied im Alter von 71 Jahren unser gründendes Mitglied Bartolomäus Burbaum. Ehrendes Gedenken bleibt ihm jederzeit gewahrt! **R. B.**

Eielenz und Komotau. Obmann Fischer gedachte ehrend des verstorbenen Pfarr. Dr. Gerstung und seiner Verdienste auf dem Gebiete der Bienenwirtschaft. 100 Stück Alaziensehlinge wurden ausgeseht, ein Honigsied und ein Wachlichmelzapparat vom Cercine angekauft. Bahn-Inspektor Haase sprach bekannt fesselnd und lebendig über die Schwarmpflege. Die Aussprache war lebhaft, Bentr-Ausschusmitglied Flamm sprach aus seiner reichen Erfahrung.

Gablonz. Bersammlung in Johannesberg am 14. Juni I. J. Obmann Sauser gab den Sinlauf bekannt und die Mahnahmen zur Untersuchung der Völker auf Krankheiten. Beobachungsstationsleiter Gebert hielt einen Vortrag über Wabendau und seine Greneuerung und gab einen Bericht über die Beobachtungsstation für April und Mai. Die Anslæfung von 2 Lötsampen auf Vereinskosten wird beschlossen. Die ausgehorgten Geräte sind innerhalb 1 Woche zurückzustellen! Für arme Schüler der Schule Johannesberg-Großssemmering wurden 28 K gesammelt.

"Goldberg." Die am Pfingstmontag in Winneh abgehaltene Wanderbersammlung war auch aus den Sektionen hummel und Saubernit besucht. Wanderlehrer Glutig, Rodowit, sprach leichtfaklich über Königinnenzucht. (Dank.) Die Sektionskeitung: Odmann dol. Weip el, Stellbertreter Kranz Schüller und Geschätsleiter Kred. Krank wurden einstimmig wiedergewählt Beschlossen wurde die Beteiligung bei der Ausstellung in Leitmerit im September. 3 neue Witglieder traten bei. Die Ernte dürfte heuer besser werden; Schwärme sind bis jeht nur wenige gefallen.

Ma Stod. In der Versammlung am 24. Mai I. A. hielt Wanderlehrer Emil Berget, Deutsch-Killmes, einen sehr gediegenen Bortrag über das Leben des Biens. Die Standschau fiel sehr aufriedenstellend aus.

Bihl. In der Versammlung am 8. Juni 1925 hielt Oberlehrer i. K. Georg Sper einen meisterhaften Vortrag über praktische Bienenzucht im Laufe des Jahres. Eingangs wurde des allzufrüh dahingeschiedenen Meisters Gerstung ehrend gedacht. (Zwecks Einladung zu dieser Tagung ist der wackere Sektionsleiter Wilh. Eüntner am 7. 5 Stunden lang

auf seinem Fahrrade von Mitglied zu Mitglied gefahren und war demgemäß auch der Besuch; nur die Schaflowiger glanzten — entgegen ihrem Bersprechen! — durch Abwesenzeit!)

"Plan Stabt." Bei der Monatsversammlung am 14. Juni hielt u. a. Bienenmeister Franz Gebert einen gediegenen Vortrag über. Schwärmen und Schwarmbehandlung, dem sich längere Aussprache und Besichtigung dreier Stände anschloß.

† **Blan Stadt.** Am 16. Mai wurde unser eifriges Mitglied und tüchtiger Imker Josef Ortmann. Landwirt in Plan unter zahlreicher Beteiligung zu Grabe gerragen, während seine Lieblinge auf dem in voller Blütenpracht stehenden Friedhofe summend von Blüte zu Blüte flogen.

Rabonit. Am 24. Mai hielt in der Wanderversammlung in Koitit Wanderlehrer Prof. Herm. Schupp-Kaaden einen zeitgemäßen trefflichen Bortrag. Wir wurden von unseren Koititzer Witgliedern mit der dortigen Musikkapelle empfangen, welche auch ein ge zeine Konzertstücke spielte. Alle Gäfte wurden mit Hausdrot und frischer Butter bewirtet! Hiefür gebührt herzlichsten Dank! Vertreten war auch die Sektion Weinern-Flaher Weressich.

Die Sektion unternahm einen Ausflug am 7. Juni nach Wotsch zu unserem verehrten "Jung-Klaus", Dechant Fz. Tobisch. Wir wurden liebenswürdig empfangen und haben viel Interessants gesehen und gehört.

Schlowis. Bei der Hauptversammlung am 10. Mai unter Borsit des Obmannes Pfarrer Slade f. Oerlehrer Motn ka erstattete Jahres- und Kassadericht, welcher zur vollsten Zufriedenheit aussiel. Banderlehrer Fachlehrer Ruppert-Reuern sprach gediegen über die Gin- und Auswinterung der Bienen. Die Pausen wurden durch musikalische Vorträge eines Quintetts, geleitet von Lehrer Hofmann, ausgefüllt.

Stankau. Am 24. Mai I. J. hielt in außergewöhnlich gut besuchter Versammtung in Holleischen Wanderlehrer Möhler einen zweistündigen Vortrag über "Bienenschwärme und praktische Vienenzucht" mit viel Neuem und Wissenswertem. Vertreten waren auch die Scktionen Chotieschau, Rablstein, Staab, Stankau.

Tachau. In der Monatsberatung am 24. Mai d. J. unterhielten fich die Anwesenden bei der Vorsührung der von Prof. i. R. W. Wallisch angekauften mikrostopischen Gienen-präparate und hektographierten Sandstizzen über den Bau der Bene über eine Sturde sehreich und angenehm. — Die Neuwahl des Vorstandes der Sektion findet bei der nächstighrigen Generalversammlung statt.

Thomigsdorf. Wanderversammlung am 24. Mai 1925. Obmann Alois Anott hob die Verdienste des gewesenen Geschäftsleiters, Oberlehrer Jos. Koblischte, hervor, gedachte in warmem Nachruse des am 5. März l. In Ohmannstedt verstorbenen Vienensprickers Dr. Gerstung. Nach dem Referate des Geschäftsleiters Fuck über das Erundgeset der Brut-Volksentwicklung der Bienen entspann sich eine interessante Wechselrede. Vertress der Zuderbeschäftung wurde beschlossen, die zur nachsten Versammlung wegen einer billigeren Sinkaufsquelle zu verhandeln. Honigpreise sur den Versamslung wegen einer billigeren Sinkaufsquelle zu verhandeln. Honigpreise sur den Versamslung wegen einer billigeren Sestand der Sektion wird gestaltet; der Sektionssit wird von Thomigsdorf nach Landskron verlegt.

Tschihana. In der Frühjahrsversammlung am 24. Mai 1925 wurde zum Obmannstellvertreter Josef Waworka einstimm'n gewöhlt. Die angekauste Sonigschleuder ist zum Teile bezahlt, der Restletrag folgt durch Subvention. 5 Imker traten neu bei. Dem früheren Obmannstellvertreter senden alle Imker ins Hultschiner-Ländchen viele Grüße!

Tepl. Die Wanderversammlung war gut besucht, Hw. Dechant To bisch ("Jung Maus") hielt einen vortrefflichen Vortrag: I. Imfer! Die Bienen erwachen oder der Imfer im Lenz und April; II. Die Bienen in der Hochtracht, oder der Imfer im Mai und Juni; III. Die Bienenrast, oder der Imfer im Juli und August; IV. Dem Winter zu, oder der Imfer im September.

Imterverein Levoča, vormals "Zips" (Glowakei).

Einladung. Am 26. Juli I. J. beranstaltet die Bereinsleitung in Levoza zur Bessichtigung des Bienenstandes des Bereinssefretärs (Breit- und Did-Wabenstöde) einen Aussflug. Die Methode wird durch herrn A. Maherhoffer erärtert werden. — Abmarsch von Levoza, Staatsrealschule, nachmittags 1 Uhr. Marschdauer eine Stunde.

Bücher und Schriften.

Alle hier befprochenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius füller in Brax zu beziehen.

Prof. Dr. E. Baier — Dir. P. W. Neumann, Wissenwertes über Honig für Imter und Honigfreunde. (H. 29, Arbeit d. Landw. Kammer f. d. Prov. Brandenburg u. f. Berlin.) 2 Aufl. 3 Abbild., 1 Taf., 78 S. gr. 8°. Berlin 1925, Fr. Psenningstorff. Diese trefsliche Schritt erscheint nach dem Tode Dr. Neumanns von Prof. Dr. Baier nenbearbeitet: Sie ist nun auf breitere Grundlage gestellt, insbesondere in der Richtung des Gonigschuses und der domiguntersuchung; eine Reiche bewährter Berarbeitungsvorschriften zur Honigverwertung wurden beigegeben. Die einzelnen Abschnitte beinhalten: Wesen, Entstehung, volkswirtschaftliche Bedeutung des Honigs, seine Eigenschaften und Zusammensehung, Versäuschung u. a. m. Nach den Abschnitten der Honigverwertung ist schließlich ein kleines Inkerladvas weinm zusammengestellt. Das Luch sollte in keiner richtigen Imkerbücherei sehlen! —r.

Den Weltichlüffel kann man mit Recht den "Rleinen Brodhaus" nennen, dos handbuch des Bissens in einem Band, der soeben zu erscheinen beginnt. Der Gründer des bet. Weliverlages hat vor mehr als hundert Jahren das erste allgemein brauchbare Werk deser Art geschäffen, das man damals langatmig Konbersationslexiton nannte. Gleich nach dem Licicy erschien ber "Neue Brodhaus", das Handbuch des Wissens in vier Bänden; eine unerschöpfliche und unentbehrliche Wissensquelle. Aber die Gegenwart mit ihren nervenaufreibenden Forderungen zwingt jeden, Beit und Geld auf das wirtschaftlichste auszunutzen. für alle, die die Ausgabe für ein vierbändiges Wert scheuen, ist der Einbander entstanden, der "Aleine Brochhaus". Die uns vorliegenden ersten Lieferungen umfassen eine überreiche Külle von Stichwörtern aller Art, geschmudt mit vielen wertvollen und lehrreichen Bilderiaseln und Karten, in und außer dem Text; auch prächtige bunte Bilder sind dabei. Außerdem enthalten die 80 Seiten der ersten Leferung nicht weniger als 448 klar ausgesinhrie Tritabbildungen. Erstmalig ist eine neue Aussprachebezeichnung, der eine leichtverständliche Edreibung zugrunde gelegt ist. Nur mit Silfe eines geschieft ausgedachten Systems schnell einzurrägender Abkürzungen und Zeichen ist es möglich geworden, die unglaubliche Zahl bon Angaben ungergubringen. Die Lieferung foftet nur Mf. 1.90. und ungefähr aber vierzehn Tage foll eine neue Lieferung erscheinen bis zur zehnten. Wir möchten nicht verichlen, abschließend sowohl auf den billigen Substriptionspreis, als auch auf das auf dem Umschlag der ersten Lieferung enthaltene verlodende Preisausschreiben ausmerksam madien.

Th. Beipl, "Der Bau des Kienenhauses", IV. berm. u. durchges. Aufl., 112 S., ar. 80, 91 Abbild., 1925. Fr. Kfenningsftorff, Berlin, 2 GM. Dieser Band I der "Bibliothef des Kienenwirtes" ist nun schon in 4. Auflage erschienen, welche gründliche Durchsicht und Erweiterung, sowie mehrere Neuadbildungen beranlaßt hatten. Das gutausgestattete Buch enthält alles Einschlägige bis in die Einzelheiten aus der Feder des Meisters, unterstützt durch zahlreiche Aufrisse und Abbildungen. Die erste Abteilung bespricht Vor- und Kachteile des Vienenhauses, haw der Einzelausstellung, die allgemeinen Grundsätze beim Aussteile des Vienenhauses, haw der Einzelausstellung, die allgemeinen Grundsätze beim Aussteile des Annenhauses, des Stockwersstuhles, der Kenster, des Anstriches usw. Die zweie Abteilung führt in 10 Gruppen die derschiedenen Bauten in Vid und Pan, unter entsprechender Erläuterung der. Angefangen vom Stapel und der einsachen Vienenstelle dis zum großen Gerstungspavillon, den Vangefangen vom Stapel und ver einsachen Vienenstelle dis zum großen Gerstungspavillon, den Vangefangen, mehrestontigen und mehrsschiegesgen Vienenhäusern usw. Das gediegene Buch soll in keiner besieren Jmserdückerei sehlen.

—r.

M. Kordekin "Die Vienen in der Rechtspfloge", Leinzig 1925, C. F. W. Fest, 16 S. gr. 80. Dieses Prof. Dr. Ludw. Armbruster, Berlin, gewidmete Heft bringt alle dat. gultigen Rechtsbestimmungen, allerdings ausschließlich für das Deutsche Reich, doch insteressiert dies auch anderwärts, wo es sich um den Ausbau des Vienenrechtes handelt.

Unser "Subetenbeutscher Intertal inder" für 1926, dessen zwei Auflagen für 1925 sosort vergriffen waren, wird bereits zur IV. Deutschen lands u. forstw. Wandereusstellung, also Ende August, fertig vorliegen. Bei gediegener Ausstattung und ebensolchem Inhalte, wird sich der Preis, troh 7% Papierpreissteigerung, billigst stellen: Einzelpreis K 5.— ohne Postporto; bei Bestellung durch Settionen (Zweigbereine) 5—10 Exemplare K 5.— postfrei, 11—15 Exemplare K 4.80 postfrei, 16—20 Exemplare K 4.50 postfrei, über 20 Exemplare K 4.—, stels postsrei: Verpadungsspesen werden nicht berechnet.

Digitized by Google



Honiqqläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalideckei sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H., Tischau. Post Zuckmantel

bei Teplitz-Schönau. 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ kg

44

Neu erichienen!

Wer auf seinem Bienenstande beffere Erfolge erzielen will, wer bas Bestreben bat, in ber Bienengucht prattifch und felbftanbig gu merben, ber beftelle bas Buch

Der praktische Imker

von Beinrich Stord, Oberlehrer u. bienenw. Wanberlehrer in Nieder-Breichtau. Boft: Ober-Breichfau, Morbbohmen Um die Unichaffung biefes Wertes, welches nur prattifches Ronnen vermittelt und auch einen Unbong über einfache Weifelgucht enthalt, jebem Einzelnen gu ermöglichen. wurde der Preis besfelven absichtlich außerft niedrig gehalten Geitenzahl bes gebundenen Buches: 175. - Breis: 24 Kc Mit Postzusendung durch ben Verfaffer intl. Umfatsteuer und Berpadung Ke 25.50. - Boitfarte genügt.

...... 28ienenwohnungen

aller Alrt

erzeugt zu billigften Breifen Rosef Schmidt, Bienengüchter u. med. Tifclerei

Ostau (Mähren).

Berfauft beuer Schwarme.

Abhandspifte, walzenförmige

aus Bolg mit eingestedtem Drabt-ftift fur Bienenrahmchen Preis 100 Stud 2 Kc, bei Borausbezahlung franto

Mlois Scheff, Bienengerateerzeuger in Straß bei Spielfelb, Steier-mart (Defterreich). 79

Achtung!

Lederne Amterhandiduhe

ftichfest (fein Gummituch) liefert billigft

Willi Ullmann, Tannwald.

Rähmchenstäbe

aus Fichten- und Linbenholz, aftrein, boll ommen troden, in faub. Sobelichnitt, 1000 x 26 x 6 Fichte 100 Stud zu Ke 18.

5-kg-Bostpatet zu . . Ke 11.— Lindenhol3 um Ke 2.— höher liefert in jeder Menge Alvis Riedel, Brettfage in Welfcgrund, B. Unter-Cangen. borf bei Mabr.- Neuftabt. 38

КІФІЗОВІФІЗОВІФІЗОВІФІЗОВІФ

goldgelb, aus echtem garantiert reinen Bienenwachs gegoffen, 25×40 cm, billigft, Breis auf Unfrage. Sauberes. aftfreies Rahmdenholz liefert

3. Lippert, Gundschit, Boft Lichtenstein (Bohmen).

OKIOKIOKIOKIOKIOKIOKIOKIOKIOKI

6 Stud faft neue

Runtsch=Zwilling eine honigichleuder fowie ver bene Imtergerate find megen laffung bee Bienenfranbes prei gu verfaufen bei Bohann \$ Ober= Rodlik (Böhmen).

16 Bieneultog

neu, mit honigauffat unb ? chen, tomplett, Enftem "Ba billigft abzugeben

Biftriger Gleftrigitatswund Solginduftrie, G. m. Boft Meuern.

Bienenwirtschaft! Geräte

in größter Auswahl u. zu Fall preisen liefert

Willi Ullmann, Tann**n** Böhmen,

gepr. Bienenmeifter, Rieber ber Firma Fr. Simmich, Jauch Breisbucher umfonft und fr Einfauf bon echtem Bienent

Das Allerbefte unferen Bie

......

Ia Rähmchenstäbl $1000 \times 26 \times 6$ aus Fichte, tre 100 St. Kč 15 .- , 5-kg-Bafet Kč Fein, fauber, aftfrei, in jeder &

und Starte, auch gehobell Strobpreffen nach Ar. 11 , Den 3mfer" 1924 ju Kč 45'-, Gerftungs und Breitwabenf mit Strohwanden famt Bonig fatfasten Kc 80'-- liefert

28. Seidl, Imfer- u. holzbeat tungswertstatte, St. Roadimi

Prima Honiggläss rund, mit Midel-Dedel-Gewi Berichluß, 500 und 1000 g faff per Stud Kč 1'50 bei Abna von 100 Stud, ferner biefelber

boch mit Patentverschluß "Pho solange ber Vorrat reicht. Julius Weber, Romotan, W und Fifchandlung.

Digitized by Google

illen. Ehrendiplome!

Anerkennungsschreiben!

Honigschleudern

md alle anderen Bienenzuchtgeräte sowie kversanddosen u. Herzog's Qualitäts-Aundstabs Rönigin-Absperrgitter

liefert

D. Heinz, Spezialwerkstätte für Imkergerate und **Maschinen**, **Dekau** (Nordmähren). 12

-i+ 1

Neuheit!

Neuheit!

Kunstwabe Marte,,Bienenkönigin"

kinem Bienenwachs, vereinigt in sich alle guten Eigenschaften egoffenen, sowie auch der gewalzten Kunstwabe, ohne die Fehler ben zu besitzen. Die Runstwade Marke "Bienenkönigin" ist nn, 2. diegsam, 3. dricht nicht, 4. ist scharf gepreßt, sie ist also die gewalzte Runstwade; weiter ist sie 5. hart, 6. sie int sich nicht, 7. sie dehnt sich nicht im Bienenstock, sie ist also die gegossene Runstwade; außerdem 8. läst sich diegen, mit aber ihre ursprüngliche Form wieden, 9. sie läßt sich teilsich berstellen, oben dier, noch unten dünn, 10. sie ist dunn, dilliger wie die gewöhnliche Wade. Die Preise der Runstwade "Bienenkönigin" sind für eine Reilwade 1 kg 42.— Kronen, walesse, Handelsbienenzüchterei u. Wachserzeug., Ishobeec,

Glowafei.

nigglaser

Helverschluß u. Pergamenteinlage

kg 1 1/8 1/4 Kč 2.— 1.70 1.40 index 1.30 — 90 — 80

tterballons

allein Kč 2.70, Futterteller verz Kč 1.60 sowie sämtliche Glasserzellanwaren liefert prompt ab mit 2°/o Zuschlag für die esatzsteuer per Nachnahme

s Rückl, Wistritz

bei Teplitz-Schönau.

an 480 b, c. Preislisten gratis.

Echte Bienenwachs-Kunttwaben

liefert per kg Kč 40'-

Ludwig Schwenke, Imterei, Neftomig a. d. E. Auch Anfertigung aus eigenem, eingefandten Bienenwachs. Erzeugung von Waben mitgrößerre Bellenprägung. 84

Bienenzucht=Geräte Rähmdenholz, Runftwaben offeriert

Ferdinand Elger, Dörfel, 316,

bei Reichenberg. (8

UCKSORTEN ALLER ART

liefert prompt die

TSCHE AGRAR. DRUCKEREI IN PRAG, KGL WEINBERGE

Anton Berg, Dogladgrun,

Poft Dotterwies, Böhmen, liefert: Strobbienenwohnungen, für alle Rähmchenmaße,
jowie für den Zweivolksnetrteb
Strobdeden in allen Größen,
Gußeiserne Bressen zur Erzeugung von Wohnungen und
Deden aller Größen, Strobbohrer, Futtergefäße, Röniginnenzuchtgeräte uw. Flechtrohr,
Berjanditelle der Fa. Heinrich
Fresse, Riel, 1 kg 1. Qualitat
Kč 20:—. Auch werden Reparaturen von Kunstwabenpiesen durch einen Fachmann beforgt. Preißliste fostenlos.
Wachs und Wachssorten werben ständig gefaust. 77

KUNSTWABEN

aus garant, reinem Bienenwachs liefert

zu billigsten Tagespreisen Fa.

Brüder Tolman, Pürglitz.

Die

dem. Fabril D. Haftetlit, Bilfen, Bankova 9, tauft laufend gar. reines Bienens wachs u. liefert Runftwaben zu Tagespreifen. 71

Honigtransportkannen

aus Weissblech 15 kg Inhalt 55 ·— Kč

, , , 25 , , 70.— , , , 50 , , 90— ,

netto ohne Verpackung, zuzüglich Fracht und Umsatzsteuer liefert Johann Bleloch, Spengler in Eisgrub, Mähren.

Nusgezeichnete Zmfer=Handschuhe

aus In gutem Bara-Gummiftoff, zum Ellbogen reichend, mit Spange ichließend, febr zwedmäß. zusammengeftellt. ganzichügend vor Bienenstichen, liefert in vorzüglicher Qualität Spezial-Amierhandiante-Erzengung Erhard Burft, Bifel (Bhm.)

Für Damen und Berren à Baar Ke 28 -.

Wahangabe: über bie vier Hand-Anöchel oberhalb bes Daumens bei ausgestreckter Hand (locker herum). 53

Gerstungbeuten und Bienenhäuser

für jebe Stodgabl auf Shitem Gerstung erzeugt in Spezialaussführung Jofef Bilg, Imtertischlerei mit Motorbetrieb, Grangenborf bei Gablong a. b. A. — Ferner offeriere ich schönstes Rahmhenholz und Strohmatten. Bei Anfragen Rudmarte beilegen. 11

Wichtig für Imfer!

Beuten nach System Jung Klaus, 6 und 8 Rahmenetagen, § 20 f und 30 cm hoch, oder in beliebiger Höhe, per Stud von Ke 30.— an, sowie Gerstungsbeuten, ganz Holz oder mit Strohmatten und Kung'sche Breitwabenzwillinge liefert äußerst preiswert

Abolf Bitterlich, mechan. Tischlerei, Niebergeorgswalde, Böhmen. 87

Bienen wad

à kg Kč 35'--

Runftwat

à kg zum Tagespr garantiert echt lie Willi Ullmann, Ta



Futterteller, verstell Blech per Stüd 1:55, schließlich 2º/0 Umsa 92 liesert per Nachu Joses Fritsch, Glaswa Wolfersdorf 17 bei

Strohfledy

Erzeugung bon Strobbit nungen u. Strobmatten na alles bon ungebroschenen ten Strob mit nur Ia. Kabgenabt. Imterei des Fri Invalid, Cobochleben 190 Marialchein, Böhn



Die verehrl. Auftraggeber wollen für ihre Einschaltungen beren gefl. von vornherein selbst angeben!

Berandgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Landes-Bentralverein für Böhmen in Weinberge be Drud ber Deutschen agrarischen Druderei in Prag, r. G. m. b. H. Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Direkte Mitglieder A 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Zochschller A 18-, Mitglieder der Gektionen (Zweigverein) A 18-.

lugult 1925.

Nr. 8

XXXVIII. Jahrgang

Versammlungskalender.

3. "Am Fuße bes Jeschten", in Arbeitsgemeinschaft mit der Reichenberger "Immenübe am Aranich", Sonntag, 23. August I. I., nachmittag3 3 Uhr. im Gasthause Weisert Johannesthal (bei der Kirche) Wanderbersammlung, wobei ein Wanderlehrer über Einwerung sprechen wird. Nachbarsettionen herzlichst willsommen!

- 3. Aufest. Tuschstan. Versammlung am 20. September 1. J., 2 Uhr nachmittags, in Eemin, Gasthaus Rein. Ginwinterung, Bericht über Völker, Honigertrag, Imlerball.
 utunsbeitrag v.a. Gäste willsommen.
- S. für den Kainspacher Gerichtsbezirk. Berfammlung, Sonntag, den 9. August 1925, waitlags 3 Uhr in Lumpes Gasthaus zur "Deutschen Siche" in Wölmsdorf. Tagesordswy: 1. Mrtteilungen. 2. Bortrag des forresp. Mitgliedes August Webers Größeschönauer "Bieneuräuberei und Weiselunrichtigseit". 3. Bericht des Chmannes über die Lasugen in Plan. 4. Bienenw. Tagesfragen. 5. Freie Anträge. Nachbarschtionen befreundlich eingeladen!
- **S. Oberpraußni**t. Berfammlung am 30. August d. J., ½3 Uhr nachmittags, un Gastnie der Frau Bauline Hampel. Borlesung der letzten Berhandlungsschrift, Bortrag VBorsitzenden über Einwinterung.
- 3. **Laredi-Aummerpursch.** Anläßlich der Eröffnung des musterhaften Bienenhauses des kattedes & uni, Sonntag, 9. August halb 3 Uhr nachmittags in Postelts Gasthaus und kie Garten in Kummerpursch Bortrag des Wanderlehrers Pohnert-Teplih "Bon der harmzeit die zur Sinwinterung". Alle Nachbarfektionen und Vienenzreunde kerzisch eingeladen!

Eingesendet.

Joan Bolocan, Lehrer, Vicevul des jos, Bucovina, Rumänien, st folgende Rummern gegen gute Bezahlung zu kaufen: Aus dem "Deutschen Imter" trgang 1919, Nr. 1, 3, 6, 7, u. 12. Aus der "Deutschen Sienenzucht in Theorie und Praskfahr Jahrgang 1912 Nr. 1.

Bereinshoniggläser hat wegen Plahmangel billigst abzugeben: Bruno Pfeifer, bredorf bei Zwidau.

Sch.-R. Bafler-Dr. Körbl-Jond

In letzter Zeit liesen Spenben ein: von Robert Scheithauer, Landwirt, Wteln. Ho.—; Beter B. Waßla, Oberlehre,r Wteln, K 60.—; Franz Bruha, Stationsmeister, Hochsch, K 100.—; Julius Böhm, Oberlehrer, Ferchenhaid K 30.—-. Serzlichsten Dant für die gütigen Widmungen! Die Verwaltung.

Digitized by Google

Unentgeltlich nur für Mitglieder und ausfciließlich nur für eigene Erzeugniffe.

Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Mouat neuerlich besonders angemeidet werden.

Anfragen werben von ben hier Antunbigenben nur gegen Antworttarte ober Briefmarl beantwortet.

|**|**

!! Anbete und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Gerate, Runftwaben u. a. werben bir nicht, fonbern nur im Angeigenteil gegen Begahlung veröffentlicht !!

10 Kg. garantiert reines Wachs sowie eine größere Menge reinen Honig verlau Hibor Hafen öhrt in Chumo Rr. 18, Kost Hartmanis (Böhmerwald). Transportgeschiftind betzustellen. — 13 Vienenbölker und 2 Vienenhäufer hat abzugeben Krakretschung nan, Oberlehrer in Budinggrün, Kost Kalkenau a. Eger. — Einige Könginnen standbese. "Stamm 47" hat abzugeben Karl Schreiber, Gradlis bei Köniam hof a. Elbe. — Anton Ködert, Kealit.-Bes. in Lobosis versender August dis Septembund sowiet Vorent einige wahlsez, standbese, in Lobosis versender August dis Septembund sowiet Vorent einige wahlsez, standbeser. 1925er Könrginnen allöhm. Absunnter Garantie als Mustero. W. à Kè 22.—, zahlbar nach Erdagschein. Erlagschein. — Schleuberhorig hat abzugeben in 5 Kilo Kostdosen dilligst Franz Vrehm, Hamme Vost Waltsch. — I. Singer, Levice (Slowasei) liesert: Schleuberhonig in alle Quantitäten im Großen und Kleinen zum jeweiligen billigsten Preise sowie garantiereines Wachs hoppen und Kleinen zum jeweiligen billigsten Preise sowie garanteriens. Wachsch. — Begen kleisen die Sostern deser Vienen hau ist komplett um 2500 Kè zu versaufen bei Ios. Lößl. Brettsäge, Obeneugen, R. Lanz. — Junge erprobte König in nen à Kè 22.— und Bölker in Keteln aus rauher Lage versendet Rudolf. Sch in dler, Spillendorf 28, Post Freudenthal.—Begen lleberzähl und lebersieblung versauft iber, Spilkendorf 28, Post Freudenthal.—Begen lleberzähl und lebersieblung versauft iber, Spilkendong ab Kelber Vienen vollege. — Swissen und Kölker in Keige. — Schleuberhonig, garantiert rein, liefert und 20 Kg. Aestbosen, ferner in Leibenkannen von Retto 20 Kg. aufwärts sehr presenter per Rachahme. Interen in Leibenkannen von Retto 20 Kg. aufwärts sehr presenter per Rachahme. Interen in Leibenkannen von Retto 20 Kg. aufwärts sehr presente per Rachahme. Interen in Leibenkannen von Retto 20 Kg. aufwärts sehr presenter per Rachahme. Interen in Leibenkannen von Keider Währen.— König in nen, biesjährig befruchtet zu Kè 23.— versendet franto Rachandme Eiermann, Höder wirder vor der Kollen Bü

Bücher und Schriften.

Rue bier befprochenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius füller in Brux zu bezieher

Der praktische Infer. Von Beinrich Storch, Oberlehrer u. bienenw. Wanderlehrer Nieder-Preschkau, Best Ober-Preschkau, Selbstverlag, 176 Seiten, gr. 8°. Preis K 5.50. Destbekannte Wanderlehrer, ein tüchtiger praktischer Vienenzüchter will besonders Anfänger in der Bienenzucht aute Natschläge geben, die er selbst erprobt hat. Er vermeidet deskal alle theoretischen Aussichrungen, obwohl er selbst überzeugter Anhänger Gertungs ist. Eist ein praktisches empschlenswertes Einführungsbuch in die Imserei und dürfte veiststende sinden. Gewünscht hätte ich nur eine wenn auch kurze Behandlung der Rosena Gesafr (das Wort ist nur einmal erwähnt) und empsehlenden hinweis auf unser Sch.-N. E.

Peimatlunde deutscher Gebiete und Bezirke, von Adam Winter. Mit einer Landkarts 1925. Thonkrunn, Einzig, Bez. Asch. Selbstverlag. Der auch als bienenw. Schriftselle bekannte Ksarrer em. Adam Winter bringt uns die ersten zwei Drudbogen einer Hunde des vielsach interessanten Ascher Gebietes u. zw.: 1. Land, 2. Biographie, 3. Kulter 4. Namenerklärung und besondere Geschichte, 5. betr. Literaturangaben. Es wäre schools wenn die nachf. Heste der Pruckschiehten halber nicht ersteunen könnten, da das populär ge schiebene und gründliche Werk (trok mancher eindas gewagter Erklärung) wirklich Unter stützung berdient und viele Leser und Käuser sinden sollte. Sch.-N. Bakler.

Der Deutsche Imker.

(Selt Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereiniaungen 🖼 der Ckhechollowakikhen Republik.

Benticher Biegenwirtichaftlicher Landes-Zentralverein für Bohmen, Schlefischer Landes-Verein itt Bienenzucht, Deutschmahrlicher Imkerbund.)

Schriftielter: Sch.=R. Hans Bakler, Kal. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Erscheint im exiten Monatsdrittel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Deutsche" in besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite beste oder deren Raum 85 heller, auf der leiten Umschlagseite 90 seller. Nach sobe des Rechnungsbetrages entwechender Nachlah.— Anschriftstraße entwechender Nachlah.— Anschriftstraße bendungen und Zuschriften: "De ursche der Bienen wirt sich aftlich er an des Zentrasverin für 86 hmen in Agl. Weinberge bei Prag. EF. M. soche Nr. 3."— ichnis der Annahme sür jede einzeine Nummer um 15. eines jeden Monats. — Postsparkassen fonto Nr. 815.786.

IV. Deutsche land- und forstwirtsch. Wanderausstellung in Leitmeritz 5. bis 13. September 1925.

Bienenw. Sonderausstellung vom 5. bis 13. September 1925.

Deutsche 3mfer ber Tichechoflowatischen Republit! An alle unfere 3mter und 3mterfreunde!

Rur noch wenige Wochen trennen uns von der in der Zeil vom 5. bis 13. Sep = tember 1925 in Leitmerit stattfindenden

Bienenwirtichaftlichen Reichsichau,

welche als Sonderausstellung gleichzeitig mit der IV. Deutschen land= u. forstwirtschaftlichen

Banderausstellung stattfindet.

Schon zweimal, und zwar in den Jahren 1921 und 1922 hat in Leitmerit die Landeskultur Schau gehalten über die Leistungen der heimischen Lands und Forstwirtschaft. Die Borbereitungen der Ausschüffe und die Anmeldungen über die Beteiligung lassen den Schluß zu, daß die IV. Deutsche land- und forstwirtschaftliche Wanderausstellung weit über Die Beteiligungen ber Borjahre hinausgehen wird. Da barf bie Bienen zucht nicht zurüdbleiben!

Deutsche Inter! zeigt durch eine fleißige Beschickung der Ausstellung mit Conig und Wachs, Erzeugniffen ous honig und Wachs Beuten u. zw. nicht nur neue, iondern auch alte und älteste Beuten nur noch gewöhnlichen Wertes, Geräten aus jungster und alter Zeit. Lehrmittel und Literaturerzeugnissen, bienenw. Reuheiten u. a. m., daß die Bienengucht unter den deutschen Imfern in unferer Beimat eine verständnisvolle Pflege findet und eine ftetig fortichreitende Entwidlung nimmt.

Der mit der bienenwirtschaftlichen Reichsschau verbundene Imlertag des Deutschen bienenwirtschaftlichen Reicheberbandes sowie die gleichzeitig tagenden Ronferenzen der bienenw. Banderlehrer und ber bienenw. Beobachtungeftationeleiter werben Gelegenheit

geben, wichtige Fragen der heimischen Bienenzucht zu erörtern.
Der Ausstellungsausschuß ist hestrebt, durch Schaffung zahlreicher Geld- und Spren preise die ausgewendete Miche der Aussteller zu lohnen. Außerdem hat er sur Ne fiteller der Gentfall der Lat miete (gewerdsmäßige Händler bienenw. Artikel ausgenommen), sowie die halbe Fifen dahn fracht erwirkt, so daß den Ausstellern nur geringe Kosten durch die Juund Abstreifung und Versicherung während der Ausstellung erwachsen werden.

Deutsche Inter ber Tschechoflowatischen Republit! Bedenket, daß ihr burch eine rege Beteiligung an der Ausstellung die heimische Bienenzucht fördert, indem ihr berselben neue Anhänger verschafft. Meiset zu den Veranstaltungen der bienen-wirtschaftlichen Heeresschau und beieiligt Euch in Massen am Justerlag! Und alle Einzelversonen wie Sektionen, benen eine tätige Beteiligung nicht möglich ist, mögen durch Widsmung eines Preises ihr Interesse an der Bienenzucht bekunden, weil auch in der Prämiserung imkerischer Leistungen eine Förderung der Bienenzucht liegt. Jester bekunde in der Zeit der bienenwirtschaftlichen Nachsichau in Leitmerin seine Zusammengehörigkeit mit der großen Imkerschar und sammte sich unter dem Wappen des Deutschen bienenw. Landeszentral= vereines!

Mit ireubeutidem Imfergruß

Deuischer bienenwirtschaftlicher Landeszentralberem für Böhmen.

O. ö. Univ. Prof. Dr. Jufef Langer, Brändent. Schulrat Bans Bagler. Geschäftsleiter.

Bienenw. Geftion Leitmerit:

Direktor Florian Roschig. Obmann. Rarl Bahlo, Geschäftsleiter.

Aussteller wollen ihre Anmelbungen bis zum 20. August 1925 auf einen Korresponden zierte eber im Brief auf einem Viertelbogen mit Angabe des Gegenstandes und der beiläufigen Menge bei Karl Bahlo, Potratik 104, welcher auch alle Ausstünfte in Ausstellungsangelegenheiten erteilt, bewerkstelligen. Gelbsendungen in Ingelegenheit der Ausstellung sind an Fachlehrer Audolf Huner in Leitmerik on adressieren. Ausstellungsgüter sind zu senden : Bienenwirtschaftl. Reichsschan Leitmerik.

XVIII./3. Bertreterversammlung bes Deutschen Reichsverbandes ber Bienenzucht-Laubes vereinigungen in ber Tschechosswalischen Republik.

Sonntag, den 6. September 1925, 9 Uhr vormittazs im Zestsaale der Knabenbürgerschule in Leitmerit.

Auch diese Tagung ist jedermann allgemein zugänglich!

Allgemeiner Reichs-Imtertag

Sonntag, den 6. September 1925, 10 Uhr vormittags im Festsaale der Anabenbürgerschule in Leitmerit.

Tage3ordnung:

1. Den Manen Gerftungs. - Schulrat Sans Bagler-Leitmerit.

2. Fachbertrag: Wichtiges über Bienenfrantheiten. (Mit Lichthildern.) — Bw. Wanderberlohrer Rudolf Hühner, Fachlehrer-Leitmerit.

3. Fachvortrag: Aus der Praxis für die Praxis. — Bw. Wanderlehrer Josef B. Richter-Eger.

Es ergeht an alle Inter und Interfreunde die herzlich fte Einladung 3" einer allseitig regen Beteiligung, insbesondere die Sektionen des Elbegaues und der angrenzenden Gebiete sollten mit Rücksicht auf die günstige Verbindung vollzählig vertreten sein Rein zielbewußter Imker bleibe der Tagung fern.

Der Ausschuß des deutschen bienenw. Landes Zentralbereine: für Böhmen:

O. ö. Univ. Prof. Dr. Josef Langer, Bräfident.

Schulrat Sans Bagier, Geschäft Neiter

Ronfereng ber bienenw. Banberlehrer:

am Samstag, den 5. September 1925, abends 7 Uhr in der Rnabenburgerschule in Leitmeris.

Ronfereng ber bienenm. Beobachtungsftationsleiter:

Sountag, den 6. September 1925, 1 Uhr nachmittags im Festsaale der Rnabenbürgerschule in Leitmerit.

Den bw. Wanderlehrern und den Beobachtungsitationsleitern wird

Die Bahnfahrt 3 Rl. vergütet und Freignartier zugewiesen.

Imtern, welche bereits am Vortage ankommen wird preiswerte Unterkunft vermittelt und ist Massenquartier für 40 Persenen (Betten) vorgeschen. Wünsche hinsichtlich Uebernachtung sind an Geschäftsleiter Karl Bahlo, Pokratik bis 31. August 1925 zu adressieren und werden die Wohnungskarten rechtzeitig jenem Besteller übermittelt, welcher Rückmarke von 1 Ke beilegt.

Die IV. deutsche land- und forstw. Wanderausstellung Leitmerit, 5. bis 13. September I. 3. wird in sachlicher Beziehung eine sehr eingehende Uedersicht über den Stand der heutigen Landwirtschoft und der dazugehörigen Industricen geben. Ginzelne Abteilungen der Austellung werden im Vergleiche zu den vorjährigen bedeutend erweitert sein. Ginen besonderen Umfang wird die Abteilung der Behörden, Schulen und Verdände annehmen, da das Ministerium für Landeskultur die Beteiligung mit seinen lehrreichen Expositionen über das Andwirtschaftliche Schulwesen, über die Forst- und Staatsgüter und Domänen landwirtschaftliche Kommassationen u. a. in Aussicht gestellt hat. Die deutsche landw. Hochschule Teischen-Liebwerd wird mit umfassenden Tarstellungen ihrer verschiedenen Lehrfanzeln vertreien sein. Sine Neibe sachlicher Tagungen wird Gelegenheit zur Aussprache über berschiedene Berufsfragen geben.

III. Gubbohmifcher Imtertag am 23. Auguft 1. 3. in Bubweis.

Berfammlungsort: "Deutsches Haus", Allgemeine Restauration.

Beginn 9 Uhr vormittags.

Tagesordnung:

1. Gaubmann Wanterlehrer Runben fteiner Sans, Oberlehrer-Carau: Referat über den "Bobmermalbgau".

2 Aussprache über Honigkontrolle.

3. Aussprache über Zeit und Ort des 4. Imfertages im Jahre 1926 verbunden mit einer bienenw. Ausstellung.

4 Bortrag des bw. Wanderlehrers Professor Josef Röschaaden. "Nuten der Bienenzucht im Saushalte der Natur und der Menscheit."

5. Vortrag bes bw. Wandersehrers Sans Rupert, Fachlehrer-Neuern: "Wichtiges gur rationellen Bienenzucht."

6. Freie Anträge.

I Offizieller Schluß gegen 12 Uhr, anschließend ber gemülliche Teil.

Die werten Teilnehmer werden aufmerksam gemacht. dut in der Zeit von 7 Uhr früh der here Sektion Budweis (erkenntlich durch unser Vereinsadzeichen "die Biene m Knopfloch") die Teilnehmer unten in der Bahnhofhalle erwarten und auf Berlangen Begweiser beistellen oder ebent, verlangte Auskünfte erteilen.

Die Gauleitung ersucht bis 15. August I. J. um furze Mitteilung seitens der Settionen die beiläufige Bahl der Teilnehmer, sowie die Bahl jener Herren, sur de Rittageffen bestellt werden soll.

Rögen die Bienenguchter Sud-Böhmens und des Bohmerwaldes ihre Shre dreinseten und vollgählig erscheinen.

Bur bie Gauleitung:

der Schriftführer: Rarfchif Rarl m. p., Lehrer. der Obmann: Rundensteiner Hans m. p., bw. Banderlehrer.

Die Witterung und ihr Einfluß auf die Honigernte.

Ausgug aus F. H. Love II, "The weather an Honeh-production", American Bee-Journal", Juni 1924, überseht vom korresp. Mitgl. Ed. Kellner. Lidmerit (Mähren).

Gerade in unseren Trachtverbesserungsbestrebungen begegnen wir einer Beseisterung für die Sache, die nur zu oft geneigt ist, vieles schon vorweg als Tatsache anzusehen, was als solche erst durch allerdings mühevolle, zeitraubende Verziche seitgestellt werden müßte. Es sei nur an die Frage nach dem Honigen des Huba m flees, der Linde, Sophore, des Ailanthusen werzichedenen Verhältnissen erinnert. Wie rasch werden oft Behauptungen aufgestellt, sach denen diese oder jene Pflanze für jede Gegend als sicherer Honiger zu gelten hat und wie bitter ist die Enttäuschung, wenn das für sest Angenommene sich als unwahr erweist. Genaues Veodachten, immer wieder Veodachten und das Sammeln aller Veodachtungen an einer einzigen Stelle, die den ganzen gesamselten Stoss verarbeitet, das allein ist der wirtschaftlich vorteilhafteste (ratioselsse) Weg zum Ziel "Trachtersorschung". Weniger Annahmen, mehr Tatsachen!

Wenn nun, wie es scheint, gerade wir europäische Imker aus verschiedenen Gründen nicht dazu geneigt sind, unsere Ersahrungen der Dessentlichkeit zu überslassen, so müssen wir darum anderen, die es tun, umsomehr danken und werden und ihre Beobachtungen zunube machen. Neber die im Titel bezeichnete, zewiß sihr vichtige Seite der Trachtfrage schreibt J. H. Lovell im Junihest 1924 des "A. B. J." einen so klaren und anschaulichen Artikel, daß ich glaube, unseren Trachtverbesserungsbestrebungen mit einer zusammenfassenden Nebersehung einen Tienst zu erweisen.

Schon Lovells Leitgedanke ist ohne Borbehalt gut zu nennen: Je früher wir die Witterung sverhältnisse kennen, bei denen jede Pflanze am besten honigt, um so besser ist es für die

Bienengucht.

Buerst bespricht L. den Regen fall und seine Wirkung auf den Pflanzenwuch, die Blütenentwicklung und die Neftarbildung. Beobachtungen, die im Staate Kentuch am Weißtlee (trisolium repens) ausgeführt wurden, zeigten, daß Mangel an Niederschlägen im Herbste jedesmal die Honigernte des nächsten Jahres ungünstig beeinflußte. Ie mehr Herbstregen — umsomehr Honig. Leicht läßt sich der Zusammenhang finden und ebenso leicht seine Richtigkeit beobachten: Bei reicher Herbstseuchtigkeit wird die Pflanze noch vor dem Winter start und kräftig, überwintert besser und kommt im Frühling rascher vorwärts. Die zweite Beobachtung, daß im Wuchs zurückge entwickle berselben Art macht und den Einfluß des Regenfalls noch flarer. So soll verkümmerter Buchweizen im Honigen um die Hälfte hinter normal entwickeltem zurückbleiben und Ken oher sand, daß Pflanzen, die mehrmals dis zum Verwelken ohne Wasser gelassen wurden, nur mehr ein Drittel der Nektarmenge absonderten wie die, deren Wasserbedarf gedeckt wurde.

Die Wirkung der Niederschläge auf die Blütenentwicklung ist weniger für unsere Länder von Bedeutung als für die Tropen, Steppen und Wisstengebiete, wo ein einziger starker Regen über Nacht das verdorrende Gelände

in lachendes Grün zu kleiden vermag.

Wichtig für uns ift der Regenfall in seiner Wirkung auf Nektarbildung. Soll Nektar abgesondert werden, so muffen die Nektarien strokend voll sein mit einer Lösung von Zucker und — Wasser. Der Koktar muß einen großen Druck auf die Zellwände ausüben, er muß sie ausdehnen und endlich durch sie austreten. Ift die Pflanze reich an Wasser in ihren Zellen, so steht sie fest und aufrecht. Der Wiffenschaftler nennt diesen Zustand turgib. Das Gegenteil davon, also Wasserarmut der Zellen, schlaffe, welke Haltung, nennt er "flaccid". Basserreiche, prall gefüllte Zellen sind sehr lebenstätig, wasserarme, welke fast untätig. Der Druck der Flüffigkeit in den Zellen, der bis zu 5 Atmosphären steigen kann, prefit sie durch die äußeren Zellwände auf die Oberfläche der Nektarien; dort verdunftet Wasser, der Nektar wird dichter, zuderhältiger und aus dem Zellinnern tritt unter Druck neuer Nektar aus — die Blüte honigt. Starke Trockenheit vor ober in der Tracht bringt die Pflanzen zum Welken, macht die Bellen "flaccid", also untätig, die Nektarausscheidung hört auf — die Tracht versagt. Sin kurzer starfer Regenfall in die vertrocknete Tracht hinein hat bei Beikklee oft den ich on ficheren Fehlichlag in einen Erfolg verwandelt. Bei aufrechtstehenden Blüten wie Buchweizen kann dabei wohl der Neftar ganz ausgewaschen werden.

Eine sehr wichtige Rolle beim Honigen kommt dem Feuchtigkeits gehalte der Luft zu, eine geringere dem Winde. Alarheit darüber haben wir auf Grund von zuverlässigen Beobachtungen in keinem der beiden Aunkte. In England soll nach Sladen für das Honigen der Heide kuft nötig sein und das wird wohl auch auf Norddeutschland zutressen. In Amerika honigt die Luzerne wiederum in den lufttrodenen Weststaaten vorzüglich, in den luftseuchten Atlantic-Staaten gar nicht. Allerdings spielen hier andere offendar stärkere Einflüsse mit, auf die wir später kommen. Das Weidenröschen (Epilodium angustischium) honigt nur in seuchter Luft stark, in trodener versogt es. Buchweizen schied unter einer Glasglocke mehr Nektar aus als im Freien. Bekannt ist die allgemeine Fassung: Bei schwüler, seuchter Luft und bedecktem Himmel honizen die Pflanzen am besten.

Zum Schluß kommt L. auf die Temperatur in ihrer Wirkung auf das Honigen zu sprechen und hauptsächlich um dieser Ausführungen willen

istes, daß ich an die Nebersetzung heranging. So wichtig erscheinen sie mir für die Entscheidung der Frage nach dem Honigen einer Pflanze in unseren Breiten, daß ich nicht anstehe, den ausschlaggebenden Unterschied zwischen Tag= und Nacht=
semperatur in seiner Wirkung aufs Honigen sofort nach der Bodenbeschaffenheit
einzureihen. Das umsomehr, je weniger (ober genauer gesagt gar nicht!) es bei

Trachtverbesserungsvorschlägen berücksichtigt wird.

L. fagt: Die Temperatur, bei der die Neftarabsonderung beginnt und bei der sie den Söhepunkt erreicht, ist bei jeder bonigpflanze eine andere. Im Allgemeinen gilt, daß mit steigender Temperatur die Nektarabsonderung zunimmt, weil die Lösekraft des Wassers zunimmt, die chemischen Umwandlungen rascher geschehen und die Zellwände der Reftarien durchlässiger werden. Beobachtungen, die im Staate Jowa 29 Jahre lang gemacht wurden, ergaben, daß Weißflee bort am besten bei 80—90° F. honigt, Erfahrungen aus Jowa, Missouri und Allinois ergaben 80—90° F. Andere Pflanzen honigen bei mäßigeren Temperaturen am besten, ja einige logar bei ausgesprochen niedrigen. So honigt das Weidenröschen im Bereiche des Kelsengebirges nur stark bei einer Temperatur, die Linde und Klee zum Bersiegen bringt und ebenso die himbeere nach Beobachtungen von hutch in son. In England honigt die Esparsette selbst bei wenig Sonne noch bei 60—65° F. und Sladen hat beobachtet, daß ebendort die Bienen von der Heide am stärksten von 8-10 B. M. sammelten u. zw. bei 48° zu Anfang und 52° F zu Ende bieses 3citabistruittes. (32° F = 0° C = 0° R; 212° F = 100° C = 80° R.)

Und nun das Wichtigste: Zum Honigen sind Temperaturichmankungen unerläßlich ober allgemeiner gesagt, kalte Nächte und warme Tage sind für die Nektarausscheidung günstiger als Tag und Nacht gleiche Temperaturen.

In dieser Form ist die Behauptung vielleicht etwas unklar, darum kut es not, auf Einzelheiten einzugehen. Jede Aflanze erzeugt in den Blättern Zucker und umsomehr, je höher die Temperatur ist. An warmen, sonnigen Tagen bildet nehr als fie braucht, wandelt den Ueberschuß in Stärke um und lagert sie in da Körnchen ein, die das Blattgrün enthalten. In der Nacht wird diese Stärke aus den Blättern entnommen und zum Wachstum verwendet, nachdem sie vorher wieder in Buder umgewandelt wurde. Die beste Temperatur zur Zuderbildung 111 68—72° F, doch wird auch, allerdings entsprechend weniger Zucker bei höherer und niedrigerer Lemperatur gebildet. In der Nacht kann das Blatt keinen Zucker neu bilden, weil dazu bas Sonnenlicht unentbehrlich ift. Wachstum gibt es aber and in der Nacht, also ohne Sonnenlicht. Die beste Temperatur dafür ist 77 bis 90° F, ift also erheblich höher als die für Zuckerbildung. In der gemäßigten Zone weichen Tag- und Nachttemperatur ziemlich beträchtlich voneinander ab, stärker im Frühling, weniger im Sommer. Wie erwähnt, kann in der Nacht kein Zucker nen gebildet werden, das Wachsen geht aber doch vor sich und dazu ist Zucker nötig. Der muß jett den Stärkereserven entnommen werden, die mahrend des Tages aus den Zuckerüberschüffen in den Blättern aufgespeichert wurden. Es ist nun flar: Je kühler die Nacht, desto geringer das Wachstum, desto geringer der Zucker-(= Stärke=)verbrauch, desto größer die unverbrauchten Stärke= (= Zucker=)reser= ven der Pflanze am nächsten Morgen, desto mehr Zucker (= Nektar) kann am folgenden Tage von den Nektarien ausgeschieden werden, d. h. desto besser honigt die Pflanze.

Wie könnten wir Lovells Ausführungen füruns nutbarmachen? Und wie die Erfahrungen anderer? Einen Weg gab ich bereits an: An einer Stelle die Beobachtungen fammeln und einheitlich verarbeiten. Vielleicht wäre ein anderer Weg, unsere Beobachtungsstation en darnach auszubauen. Allerdings ginge das nicht ohne Kosten, immerhin aber ohne erhebliche Mehrarbeit für die Leiter ab. Selbstaufzeichnende Wärmemesser (Regisstrierthermometer) und Luftseuchtigkeitsmesser (Hygrometer) wären wenigstens nötig, für die Leiter der Beobachtungsstellen könnten einige Spalten in den Taseln entsallen, u. zw. solche, die für Trachtbeobachtung wenig Bedeutung haben. So z. V. könnten die Temperaturspalten auf zwei (Tags und Nachttemperatur) zussammengezogen und die außgesprochen wetterkundlichen (klimatologischen) sassammengezogen und die außgesprochen wetterkundlichen (klimatologischen) sassamz aufgelassen werden, dafür neue, für das Honigen entschieden wich tig ere geschaffen werden, etwa Boben beschaften heit, Grund was sister in dienenzüchterischen Schrifttum aller Länder gesmachten Ersahrungen, Vorschläge der Imker uss.

Doch führt ein weiteres Eingehen auf diesen Teil, der Trachterforschung schon über den Rahmen und den Zweck einer Uebersetzung hinaus, darum sei es mit dem

bloßen Hinweis genug.

Die pavillonfähige Thüringer Ständerbeute für Königinnenzucht in der Praxis.

Von Gisenbahn-Oberinspektor i. R. Josef Ortmann, Brüg.

Die Kebruar-Nummer des "Deutschen Imker" brachte einen Artikel unseres allzufrüh von uns gegangenen Meisters Gerstung: "Pavillonfähige Thüringer Ständerbeute mit Seitenkanälen für Königinnens zucht." Vielleicht wird es Sie interessieren, wenn ich meine Erfahrungen über diese Stockform mitteile.

Im praktischen Ratgeber der Gerstungheilage für Sänner 1924 war bereits eine Zeichnung biefer Beute enthalten. Nach Durchtlubierung derfelben faßte ich den Entjafluß, eine solche mußt du dir auch fabrizieren. Ich benützte die restlichen Wintermonate zu dieser Arbeit. Gine doppelwandige Gerstungsbeute mit 1 Bentimeter breiten und 1/2 Bentimeter tiefen senkrechten Nuten in der inneren Seitenwand, in welche 1 Zentimeter starke Schiedbretter eingeschoben werden können, in jeder Längsdoppelwand ein burchgehender Schlauch, gebildet aus 3 Brettchen, 3 Zentimeter breit und hoch, welche die zweite und britte Abteilung mit den seitlichen Flugöffnungen verbinden, war bald zusammengestellt. De de I der Beute gab mir aber zu benken. Bei einem einzigen Deckel um Gauzen mit drei Kutterlöchern meinte ich, daß die Behandlung der einzelnen drei Bölkken eiwas schwierig sei, besonders wenn alle drei zugleich gefüttert werden sollen. Ich fertigte also für jede Abteilung einen separalen Deckel mit Futterloch, welche genau ausgemessen aus 1 Bentimeter starken Brettchen boppelwandig zusammengefügt wurden. Den Zwischenraum füllte ich mit Sägespänen aus. Dennoch konnte ich jedes einzelne Bölkchen von oben behandeln, ohne die anderen zu stören. Drei Thüringer Futterballons zugleich aufgesett beanspruchen viel Biat und erschweren die Manipulation. Ich schloß daher den unteren Teil der Kutteröffnung mit einem Absperrgitter gegen den Stock ab und verwende zum Küttern nicht die gewöhnlichen Thüringer Vallous, fondern 🕏 oder 1/4 Liter haltige Konserven= oder Honiggläser. Der Verschluß dieser Gläter murbe mit einem genan paffenden Blechftreifen, bem ein eingmaschiges Sonigfieb- ! geflecht aufgelötet wurde, hergeftellt.

Diese Kütterungsart hat sich nachträglich sehr gut bewährt. Bei Ver wendung kalker Lösung und bei vorsichtigem Stürzen sind nur wenige Tropfen gausgelaufen; bei warmer Lösung fließt etwas mehr horaus, weshalb das vorsichtige Umstürzen des Kuttergefäßes über dem Kuttertopf vorgenommen wers den muß.

Nun die Besiedelung. Im letten Bienenjahre war bei uns der Schwarmtreb wenig entwickelt. Ich erhielt nur einen einzigen Schwarm im

Gawichie von 2½ Kilo und den erst am 4. Juli. Von diesem Schwarm entnahm in 25 Deka Bienen, 1rm die Königinnenzucht in der neuen Beute zu beginnen. In der ersten Abteilung wurde an die Stirnseite eine leere ausgebaute Wabe eineckängt, um den Bienen gleich vom Anfang an, ohne die Bautätigkeit zu stark zu kanlpruchen, Plat zur Ablagerung der Zuckerfütterung zu geben. Als zweite ab ich eine in Herzform bis zu ½ ausgebaute Anfangswade vom Vorjahre, ibüttete die Bienen von oben auf die beiden Waben und hängte am zweiten Tag wichen diese beiden Waben eine verdeckelte, schlüpfbereite Weiselzelle zu, und itte 1/3 Liter Zuckerlösung auf. Um nächsten Tage war die Weiselzelle von Biemen in Traubenform umlagert, und an der herzförmigen Wabe hingen sie in der Um 4. Tage war die junge Königin geschlüpft und das Bölfchen im wilen Bautriebe. Ich nahm nun die leere Weiselzelle heraus, schob die Waben meinander und gab als dritte eine ganze Mittelwand und fütterte nun jeden Tag ½ Liter Zuckerlösung. Nach 14 Tagen war bereits an der mittleren Wabe Brut angesett, während die erste Wabe Hutter enthielt. Un der dritten Wabe waren the Bigmen bereits an der inneren Seite mit dem Ausziehen der Rellen beschäftigt.

Zur Besiedlung der 2. Abteilung verwendete ich am 7. Juli eine volle Wabe mit auslaufender Brut, der eine schöne Beiselzelle am unteren Rande anhing. All erste gab ich wieder eine leere ausgebaute Wabe als letzte eine volle Mittelwand, und fütterte ebenfalls täglich 1/5 Liter Zuckerlösung.

Am 12. Juli war die Königin ausgeschlüpft. Die Witterung war jedoch zu Kerucktungsausflügen ungünstig geworden. Bei wiederholten Untersuchungen im ich awar immer die junge Königin, jedoch keine Brut, dis endlich auch die Königin nicht mehr zu sehen war. Wahrscheinlich ist sie bei einem doch untersummenen Befruchtungsausflug verunglückt. Da mir ein Ersat wegen der vorsatücken Jahreszeit nicht mehr erfolgreich schien, nahm ich das erste Schiedbrett beraus und vereinigte beide Völkchen. Das erste hatte bereits in zwei Wabenswim schöne Brut. Bis jeht befindet sich die Vereinigung in guter ruhiger Interstimmung und harrt zur günstigen Zeit der Uebersiehlung in eine gewöhnste Gerstungbeute, um die neue Beute zu weiteren Versuchen im heurigen Jahre zu bekommen.

Wann ift ein Volf zuchtreif?

🦥 approb. Bienenmeister Ernst Schöttner, Königinnenzuchter-Gfell bei Schlackenwerth.

Es wird wohl ein Streitpunkt in der Bienen zucht bleiben, oh die Krochke der künstlichen Königinnenzucht, die Edelköniginnen qualitativgleiche Sertig mit den Naturprodukten, den Schwarms und Umweiselungsköniginnen fad. Um diese Frage wur haldwegs zur Genüge beantworten zu können, müssen wir einmal erst die Bekriedsweise selbst betrachten. Wie wird die Zucht betrieben? Inne irgened jemandem nahe zu treten, muß man behaupten, daß oft zur Zucht Wolker Verwendung sinden, die nicht als Zuchtwölker anzusprechen sind. Wie wir nun ein Bolk beschaffen sein, daß zur Zucht in Betracht komen soll? Eswäß in erster Linie in Stimmunn gein, um die Worte Sklenars zu geskauchen, d. h. daß Triebleden im Zuchtvolke muß soweit entwickelt sein, daß ohne jeden gewaltsomen Eingriff, daß Volk zum Schwärmen rüstet. Aber wicht immer kommen Völker auf diese Söhe oder dach nicht zu der gewänschten Fahreszeit. Unsere sogenannte "Venzeitliche Vienenwirtschaft" hat nun versucht, Mittel und Wege zu finden, um ein Volk schwarmreif somit auch zuchts zu bekommen.

^{*)} Auszug aus dem Vortrage "Für und Wider die Königinnenzucht",

Alls erster Schritt ist wohl die Sex Anfaichen. It ex ung anzusehen. August des vorangehenden Jahres mit Anfaichen. Erwiht des vorangehenden Jahres mit Anfaitelle Jung die eine unstehen. Aberhstreizsütterung hat ja den Zweck, Anda viele Jung die nen (trefst als Könizindienen bezeichnet) mit in den Winter zu dekommen, um eine gielcherwinterung und wenig Leichenfall zu haben, denn von einer guten Uedwinterung hängt doch zum Großteil die Frühjahrsentwicklung ab. Wenn ar bei dieser Frage noch viele andere ausschlaggebende Punkte mit in Verracht kommen, so ist doch sozusagen ein aut überwintertes Riesenvolf der Grundstein is die kommende Entwicklung des Volkes. Es ist ja ganz richtig, wenn man im Was nübt mir das schönste Volk im Frühjahr bei der Auswinterung, wenn is Weiterungsverhältnisse auf das Verderben des Volkes hinerbeiten? Aber m beachte auch das Gegenteil: Vieviel ärgerlicher ist es, wenn die ganze Natur zu Wohle der Viene schafft und ich aber mur schlecht überwinterte Schwächlunge Stand habe? Von der Frühjahrsentwicklung nun hängt auch die Qualität u die Reit der Ruchtreise und um Konigvolke der Honigertrag ab. Welche Völkschlung macken die inder Schriftverkless werden wir inwere die Nechschtung macken

Bei jeder Herbstnachschau werden wir immer die Beobachtung machen, d Bölker nicht eine offene oder geschlossen. Jele Brut haben, während andere Ber noch große Bruttafeln besitzen. In regelmäßigen Bölkern kann dies nur n der Kön ig in in Zusammenhaug gebracht werden. Und wirklich auch. Die meine jahrelange genouen und veinlichen Ausschreibungen und Zeichnen der Knizinnen bin ich zu der Tatsache gekommen, daß zweisährige (im Borjahre gboren) und ästere Königinnen sobald die Hochtracht beendet ist, die Gierlage eistellen, irährend junge dießiährige Königinnen in Kachschwärmen, geschwärmten Muttervölkern, Feglingen, Ablegern usw. die in den Herbstnein nicht zum Schoden des Bolkes weiterbrüten. Besonders lang ist ei Jungmutter in der Gierlage, wenn sie ziemlich spät, sagen wir Ende August in den Oktober hinein, dem Bolke aus irgenkeinem Grunde gegeben wurde. Ikonnte in solchen Bölkern noch Ende Oktober und Ansangs November eine re Bruttätigkeit konstatieren. Der ganze Borgang hat den Anschein, als wenn i Mutter nur mit eigens gezeugten Bienen in den Binter gehen wollte. Wie ur wann gesübtert werden soll, ist in jedem Lehrbuche zur Genüge beschrieben.

Im Frühjahre wird dann die spekulative Triebfülterung nach Möglichk fortgesett. Diese Frühreizksitet erung ist auch noch so ein vielumstritter Bunkt. Ich sage: für den Königinnenzüchter ist, sie unungänzlich notwend denn das erste Liel eines jeden Züchters ist möglichst basd zuchtreise Bölker bekommen. Wohl muß man da recht aut Bedacht nehmen auf die herrschend Witterungsverhältnisse. Ein sonst normales Volk wird dann sicher schon Mie bis Ende Mai zuchtreif sein, d. h. es muß sehr volksreich sein. Aber n ich t i des starke Volk eig net sich zur Zucht. Abzesehen von dem Futte vorrat, beweglichen Ban, bequeme Behandlungsweise, die unbedinzte Erford nisse sind, nuch im Volke eine ganze Armee von jungen Arbeitsbienen vorhand sein! Um dies zu erreichen, haben wir erstens die Reizsütterung in dem erhöht Wahstade angewendet.

Als zweite Forderung stelle ich das Verstärken mit auslaufen de Brut hin. Man hat selten eine Uhnung, welche Wunder zwei bis drei solch Taseln wirken. Das beste Beispiel lieserte ein Ableger heuer auf meinem Stand Seit 10 Jahren erhielt ich auf meinem Stande keinen Schwarm (de Bollständigkeit wegen: einer war zugeslogen) und der Ableger der in Betrackam, ist eine Nachzucht vom weltbekannten "Stamm 47", Guido Sklena Dieser Schlag ist gewiß nicht als besonders brutlustig anzusehen.

Ich stellte am 12. Juli v. J. einen Brutableger her. 2 mit Jungbiene besetzte Bruttaseln wurden mit einer jungen unbefruchteten Königin ("Stam:

47" aus dem Wistrift . erz'sche 5-Rähmerstrohringe einquartiert. Die Königen wurde angenorden erft ber bei der Befruchlung verloren. Um ganz Mön mir sicher zu sein/ machte ich Brobe. Zufällig halte ich eine Königen aus einem Befruchkungsfäsichen verschie, bas Bölfchen sollte neu beweiselt worden; ich versetze folde Boltden immer wieder in Schwarmguftand, d. h. die Gierwabe (meist erst wieder in der Korm eines Herzchens) wird dem Bölkchen ent-Die Beweiselung vollzicht sich dann viel sicherer. Eine solche bestiftete Herzwabe wurde dem Ableger gegeben. Nach 4 Tagen Nachschau: Man itaune "27 schön entwickelte Weiselzellen!" Während in einem anderen geeignetoren Buchtvolke kaum selten mehr zu erreichen sind. Ich behaupte keinenfalls, daß diese Zellen vollwertig sein sollen, sie wurden auch nicht zur Zucht verwendet. Das Beispiel soll nur den Beweis bringen, daß die Jungbienen in biefer Angelegenheit die ausschlaggebendste Rolle spielen. Ein von mir bestimmtes Zucktvolk wird mindestens 3 bis 4 Tage vor dem Einhängen des Edelzuchtstoffes, d. j. 5—4 Tage nach der Entweiselung mit mindestens 2 auslaufenden Brutlafeln verstärkt; der Erfolg ist ein immenser. Noch weiter kann man geben: 2 Tage vor dem Einseten des Edelzuchtstoffes und bis zum Berdedeln ter Beiselzellen wird das Bolk mit verdünntem Honig allabendlich in kleinen Portionen warm gefüttert, um das Volk noch mehr in "Stimmung" zu versetzen. Das Bolk das für die Zucht in Berwendung kommt, muß unbedingt auf der Höhe lein, es muß ton selbst auf den Gedanken kommen, Weiselwiegen zu pflegen. Ich will nur das frasseste Gegenteil anführen und mit diesen Zeilen niemandem nabetreten! Es foll lediglich nur dem Anfänger gelten, um ihn vor Wikgeschaft und Miberfolgen zu warnen: Wie leicht kann man auf den Gedanken kommen: Ein Volk, bei dem es aussichtslos ist, den Honigraum aufzuseten, das so in der Berfastung ist, daß es mir keinen Tropfen Honig eintragen wird, ein solches Bolk ift immer noch gut genug, für die Weiselzucht in Verwendung zu kommen! Liefert es mir keinen Honig, so kann es mir doch einige Weiselzellen pstegen! Wenn so die Zucht betrieben wird, dann haben die Keinde ganz recht, wenn fie behaupten, un fere Biene muß burch eine jolche Betrieb &= weise begenerieren und ihrem sicheren Ruine entzegengehen, aber mit Rieienschritten. Meistens wird ein Bolk, das mit solch' einer minderwertigen Könimin in den Winter gehen muß, selbst Rettungsversuche unternehmen, d. h., es wird umweiseln, aber ein solches Volk ist im Augenblicke des Umweiselns lickerlick nicht auf der Höhe, es entsteht daher immer wieder nur ein Notprodukt. Man halte sich immer vor Augen, daß die Königinnen, die gezüchtet werden, das Herz, der Impuls eines ganzen Standes und der Grundstad für die kommenden Riefenerträge sein sollen und die aufgewendete Mühe und die etwas fleinere Honigernte des Zuchtvolkes werden reichlich vorgolten werden. strenge weibliche Obrigkeit wird für die Zukunft nicht mehr so gottesjämmerlich schimpfen und zanken, denn dann wandelt nicht mehr wie gewohnt im Herbste ein Meterzentner Zuder nach dem andern in die besseren Honiggründe hinüber!

Bur Frage ber Beichlechtsbilbung.

3. Trojan in Deutsch-Altenburg, Nied. Desterreich, stellte nach dem Ericheinen des Werkes "Es gibt keine Parthenogenesis" von Dr. Kukukukund Dick el Versuche an, welche zeigten, daß man eine Königin zwingen kann Arbeitereier auch in Drohnenwaben und Drohneneier in Arbeiterwaben zu legen. Er ichlok daraus, daß die Zellenlehre Dzierzon non nicht stimmt, welche die Bestruchtung durch einen Druck erklären wollte, welchen die engere Arbeiterzelle auf den Hinterleib ausübt, daß aber auch Dickel unrecht habe, welcher die Bestimmung des Geschlechtes einer Bespeichelung zuschrieb. Er kam nach jahrelangen Vers

suchen zu der Ansicht, daß die Königin nur befruchtete Eier lezen könne. Den Beweis lieferte ihm die amerikanische Goldbiene. Als nämlich seine schwarzen Königinnen durch gelbe Drohnen befruchtet wurden, brachten sie nur gelbe Drohnen zur Welt! (Ich habe schon wiederholt darauf hingewiesen, daß man die Hypothese der Parthenogenesis mit Hilfe fremder Bienenrassen vielleicht werde lösen können.) Er machte ferner mit einem Vergrößerungsglase die bekannte Beobachtung, daß die Königin bei der Eierlage von den begleitenden Bienen fortwährend gefüttert werde. Er ist nun der Ansicht, daß die Königin, die immer zuerst ben Ropf in die Zelle stedt, ein wenig von dem gereichten Futtersafte auf den Zellenboden gibt und darauf das Ei ablegt. Weil er nun steis Waben benützte, die zur Hälfte Arbeiter- und zur anderen Hälfte Drohnenbau hatten, konnte er feststellen, daß die Königin, wenn sie Arbeiterzellen bestiftete. nie zu gleicher Zeit in Drohnenzellen Gier legte. Wenn fie aber tropbem einmal eine größere (Uebergangs-) Zelle bestiftete, entstand stets eine Arbeiterin daraus und umgekehrt. Er schloß daraus, daß der Futtersaft, welcher der Königin bei der Gierlage von den Bienen gereicht werde, nur für ein beft im mtes We falle dit gehört. Nicht von dem Belieben der Königin hänge es ab, Drohnenoder Arbeitereier zu legen, sondern das leitende, führende Element seien die Arbeiterinnen, die der Königin den Kuttersaft während ihrer Legetätigkeit reichen und dieser Futtersaft ist wie bekannt, für jedes Geschlecht von verschiedener chemischer Zusammensetzung.

Bei anderen Bersucken gelang es ihm im Winter oder im zeitigen Frühjahr niemalsein Bolk drohnen brütig zu machen. Darausschloß er, daß das Fehlen der Drohnen die Ursache sei. Nach neueren Untersuchungen seien die Arbeitsbienen keine Zwitter sondern weibliche Tiere, deren Geschlechtsorgane stark verkümmert seien, so daß ihre Samentasche bei der Befrucht ung (!) keine oder nur wenig Samenfäden aufnehmen kann. Er sand, daß unter der Buckelbrut der eierlegenden Arbeitsbienen auch monchmal Arbeiterbrut vorsommt und sand nach jahrelangen Bersuchen in die ser Richtung, daß manche eierlegende Arbeitsbiene bei Beginn ihrer Legekätigkeit auch Zellen bestifte, die dann flach bedeckelt wurden und Arbeiterbrut entshielten.

Bersuche, die er mit königlichem Futtersaft machte, ergaben, daß oft noch aus den ältesten Maden, die bereits im Stadium der Berpuppung waren, normale Königinnen wurden, die sich an Größe von den Arbeiterinnen kaum unterschieden. Sie waren von großer Fruchtbarkeit, aber von kurzer Lebensdauer.

Zu diesen hier nur ganz kurz wiedergegebenen Versuchen teilt Paul Kod (Althaldensleben, Bez. Magdeburg) eine Beobachtung aus dem Jahre 1912 mit. Er hatte einem Beiselzuchtkästchen die Königin entnommen und durch eine reise Weiselzelle ersett. Die Königin ging jedoch verloren und bald war eine eierlegende Arbeitsbiene tätig, die aber seltsamer Weise etwa ein Drittel normale Arbeitsbiene tätig, die aber seltsamer Weise etwa ein Drittel normale Arbeitsbiene tätig, die aber seltsamer Weise etwa ein Drittel normale Arbeitsbiene burch Raub vernichtet. Auch dieser Infer hält eine Verhängung nur Trohnen und eine teilweise Befruchtung der Arbeitsbienen für möglich. Alle diese Erscheinungen und Ansichten zeigen, wie auf klärungsbedürftig noch vieles im Bienenleben ist.*)

Schulrat Jos. Mattausch, Hirschberg i. B.

^{*) —} und wie doch die Autterfaftlehre Geritungs gewiß nicht ohne Begribung ist; vorläufig ist sie wenigstens der einzige auf phosiologischen Gründen aufgebar: ben Naturgeseten nicht widersprechende Erklärungsversuch. D. Schriftltg.

hat eine brünstige Königin Vorliebe für frembraffige Drobnen?

Bon bienenw. Wanterlehrer Karl Glutig, Rodowiß, Chmann d. S. Bürgstein.

Hr. Forstverwalter A. Tanich in Borderstift, S. Oborplan berichtet in der Feber-Rummer d. "D. J." über seine diesbezügl. Beobachtungen. Ich kann meinerseits nur feststellen, daß die Beobachtungen des verehrt. Versassers nicht nur auf Bermutungen beruhen, sondern auf erprobter Wahrheit; doch trifft dies nicht nur bei ben Bienen zu, sondern man findet dies in der gangen Natur. Denn in der Natur wirken Farbe, Figur, Temperament jo aufeinander, daß sich itets "Gegensäte" anziehen und aufsuchen. Wem diese Dinge bekannt sind, weiß, daß es nicht nur Dinge, fondern eherne Wejete im weisen Balten der Natur find.

Mir find diese Beobachtungen aus der Praxis vor vielen Jahren her bekannt, weil ich mich früher viel mit lichtfärbigen Bienenrassen, wie Italienern, Enpriern, Balästinern und auch mit sogen. amerikan. Goldköniginnen und deren Zucht bejaste und selbst bis auf den heutigen Tag diese Bienenarten als Studium = objekt e halte. Herr Korftverwalter Zanich ist meiner Ansicht nach ein sehr guter Beobachter, und hat derfelbe sich wohl nicht getäuscht. Selbst wenn wir eine Belegstelle in Betracht ziehen, muß nicht immer die Bienengeneration reinfärbig auftreten, auch hier kann man mitunter eigenartge Dinge schauen, besonders dann, wenn man "Reinfärbigkeit" nicht mit "Reinraffigkeit"

verwechselt und auseinander hält.

Ich halte die sogen. "Uurea-Biene" für ein regelrechtes Kunstproduct, wil man Arbeit, Studium, forgfältige Auslese, Anlegen eines guten, Luchtplanes schrelang sorgfältig beachten muß, wenn die Ergebnisse aus einer solchen Zucht in Karbe und Charakter entsprechen sollen. Es ist natürlich keine Kunst, zu behaupten, eine schwarze Königin beutscher Rasse, welche ebensolche gleichfärbige Benen zur Welt bringt, sei reinraffig und echt befruchtet, weil sich de Echtheit eben nicht beweisen läßt, ebenso nicht das Gegenteil. Es kann aber nach unseren Begriffen eine reinfärbige Königin und Drohne sich finden und siehe die **Nachkommen können sich al**s Mischlinge in verschiedenen Farbenabstufungen Bigen. Dann sagt man einfach: Unrein befruchtet! "Bastardvolk" usw. Gewöhnlich benkt ber "Durchschnittsimker" nicht tiefer darüber nach; für den Beobachter und Korscher ist dies nicht gleichgültig, denn derselbe sucht eben die Ursachen solcher Erscheinungen.

Frig ist aber die Annahme des Herrn Forstverwalter Z an ich, wenn er meint, **dak das vereinzelte** Auftreten gelber Bienen bei Nachbarständen durch Wind und Unwetter verursacht werde, da die jungen, vorspielenden Bienen, dorihin getrieben, sich einbetteln. Das kommt bei nabe aneinander und überginander stehen= den Bölkern im mer por, nicht aber in einer Entferming bis zum Stande des **Nachbarimkers**, der doch meist über 50 Meter davon entsernt sein dürfte. Das Auftreten einzelner andersfärbiger Bienen ist jedesmal auf Vermiichung zurückmjühren, wenn kein fremdfärbiges Bolk felbst auf, oder nahe am eigenen Stande ich befindet, nur liegt die Vermischung mit frembem Blut "weit zurück." Es abt Bölker, welche z. B. ganz reinfärbig in Bienen und Königin sich zeigen, dennoch aber nicht raffenre in sind. Gerade bei Letzteren zeigen sich verein= ælte Bienen, die mehr oder minder beringt find, bald hell oder blaß auftreten, aber nicht immer beobachstet werden, besonders dann, wenn Farben= oder Bastardvölker am Stande sind.

In vielen Källen treten aber bei Vermischunzen die färbigen Bienen bis zu 50 Brozent auf, oft noch mehr, oft aber weniger. Nun beurteile ich meinerseits, niemals die Abstammung an den erscheinenden Bienen, sondern lege mein Auzenmerk auf die Königinnen und Drohnen. J. B.: Ich bekam vor Jahren vom

Digitized by Google

Herrn Rittmeister Rotter (Hohenelbe) eine Zuchtfönigin, welche selbst sehr hübich war, aber sehr gemischte Bienen bervorbrachte; andererseits kamen von genannter Königin außergewöhnlich schöne Drohnen und bis zu 95 Proz. gleichfärbig; nur ein kleiner Teil war schmutziggelb. Im nächsten Jahre züchtete ich junge Mütter von der Zuchtfönigin und erhielt von ihr 9 Stud, welche ebenfalls verschieden in Farbe waren. Gine dieser jungen Mütter brachte sehr hellgelbe, stark beringte Bienen hervor und ich wollte dieselbe als "Dröhnerich" für die Belegstelle verwenden. Aber o weh: Diese Prachtkönigin mit Prachtbienen hatte mindestens 90 Prozent schwarze Drohne'n und die übrigen konnten nicht auf Sellaelb einen Anspruch erheben. Gin Beweiß, wie irrig bie Leht. Diergons war, daß durch die sog. "Parthenogenesis" (Jungfernzeugung). die Drohnen, ihrer Königinmutter in Farbe nachschlagen müssen. Das Gegenteil zeigte eine Königin aus derselben Zucht, welche an ihrem Körper mehr Braun als Rothgelb aufwies, auch mehr graue, den Krainer Bienen ähnliche Nachkommen zeigte, aber herrlich schöne Drohnen zur Welt brachte, wie sie nur eine "echte" Aurea-Königin zur Welt bringt. Sämtliche Königinnen dieser Zucht sind auf meiner isolierten Belegstelle (Neuhütte) von einem "Dröhnerich", der ganz reinfärlige Bienen und Drohnen hatte, befruchtet worden. Des Studiums halber verwendete ich die Belegstelle auch zu anderen Zweden. Ich hielt dort gewöhnlich ein schönes Volk heller Aureabien und Drohnen, verwendete aber immer junge unbefruchtete Königinnen, ein zeimischer, schwar: der ober brauner Landrasse, welche dort von den gelben Drohnen gefreugt wurden. Sogen. "Schwarze" Königinnen wurden durch einige Jahre deswesen verwendet, um zugleich die Sicherheit auf Folierung feitstellen zu können u. zw., ob tie Königunen (die jungen) und die Drohnen über diesen, weit mit Wald umgrenzten Bezirk hinaus gingen ober nicht. In den ersten Jahren machte ich gleich die Entbedung, daß die junge Generation durchwegs fchwarze Bienen waren und nur bei einem oder zwei Bölkchen zeigten sich 50 Prozent und mehr gelbe beringte Bienen. Ich glaubte natürlich, daß die Belogstelle ungeeignet sei und die jungen Mütter darüber hinaus gingen. Aber es war ganz anders. Nach ungefähr 2—3 Jahren zeigten sich bei den genannten Bölkern welche die "schwarzen" Mütter erhalten hatten und dann still umweiselten, schöne gelbe Königinnen aber wiederum nur dunkle Bienen. Die Karbe war also auf die Königinnen der zweiten Generation übergegangen; die Bienen blieben gleichfärbig dunkel. Nach abesmaliger Umweiselung in britter Generation traten einige dunkle Königinnen durch Schwärmen zu Tage und diese Mütter von dunkler Karbe brachten Mischlinge in Grau und Gelb meliert, dann mit einem oder mit zwei Kingen u. s. f., hervor. Kurzum: Bienen in allen möglichen Kärbungen. Wenn ein Smker keine Gelegenheit hat, solche Suchen zu beobachten, urteilt er freilich immer falsch. Schlagen solche Bienen ins "Grau" über, würde man sie einfach für Krainer ansehen, trokbem von zwei Richtungen aus, tief dunkel und hellgelb vermischt wurde. Letztere Beobachtungen lassen eben den Schluß zu, daß die ganzen Bienen, welche in den Alpengebieten einheimisch sind, meist grau erscheinen, wo wir, je nach Klima und Lage sie als Kärntner, Krainer, Banater oder Bosnier nennen, weil ihre Seimat eben bort ift, wo fich die füdeuropäische unter den Alpen und die milteseuropäische oberhalb ber Alpen wohnend, berühren. Dort treten eben im allgemeinen lichtgraue Bi nen auf, bei denen dann die Königinnen sehr verschieden in Karbe variieren, wie ganz dunkel, auch ziemlich gelb. dann koloriert und bald matt, bald glänzend erscheinen.

Meine Ausführungen sollten den Zweit haben, zu beweisen, daß Königinnen und Drohnen sich gewöhnlich, oder doch mit Borliebe Geschlechtstiere mit entgegengesetzem Charafter aufsuchen, ob Farbe, Temperament usw. eher in Beracht fommen, sit ganz gleichgültig. Manches Borurieil würde wegfallen, wenn wie Gesetze bekannt wären und beachtet würden. Man würde dann nicht so viel Kert auf die Korbe legen, wie es zur Zeit geschieht und wie es mit den Italienersienen vor 60—70 Jahren der Kall war, sondern, man würde ganz von selbste dem Schlusse kommen, nur nach Qualität und niemals nach karb e Vienenzucht zu treiben.

Ein intereffantes Bienenerlebnis.

Obmann Tiet aus unserer Nachbarsektion Woken, der sich schon über 🌓 Jahre mit Bienenzucht befaßt, in seinen jungen Jahren auch Wanderzucht bekeb, erzählte mir im vergangenen Sommer folgendes Erlebnis: bwarm, der nach leinem Einschlogen recht lebhaften Flug gezeigt hatte, ließ nach iniger Zeit in seinem Fleiße auffallend nach. Als Herr Tick nach der Ursache brichte, fand er auf den Arbeiterwaben nebst normal verdeckelten Arbeiterzellen tach über die ganze Fläche der Waben zerstreut Budelbrut. Da in jenen kilen die Eier enthielten, oft mehrere auf einmal — bis 4 Stüd — vorkamen, ine Königin auch bei genauester Durchsicht nicht gezunden wurde, so kehrke Gerr Liet tas Bolk als drohnenbrütig in eine Kiste in der Meinung, daß die Flugkenen sich bei anderen Bölkern seines Standes anbetteln würden. Aber siehe da, na Bolf blich leisammen. Es mußte also boch eine Rönigin haben. Das **b**ol**f wurde** von ihm nochmals mit einem zweiten Imfer gründlich nach der Könisin durchsucht, es wurde wieder keine gefunden. Die Bienen wurden nun im kreien ausgeschüttet. Wieder blieben fie beisommen. Den nächsten Tag wurden: ie mit Rauch vom Boden vertrieben, fie setzten sich an einem in der Nähe befindiden Klot fest und blieben dort wieder über Nacht. Nochmals verscheucht, lagten e fich wieder an der Erde an und blieben dort vereinigt, dis sie nach und nach: ugrunde gingen.

Die zahlreiche über die ganze Brutwabe zerstreute Buckelbrut und der Umsund. daß sich mehrere Gier in einer Zelle vorsanden, läßt auf Weisellosige eit schließen, wozu noch kommt, daß trot gründlichem Durchsuchen von einem konne, der eine vielzährige Uedung besitzt, keine Königin gesunden wurde. Der mitand hingegen, daß auch noch reichlich verdeckelte Arbeiterzellen vorkommen, no besonders, daß die Bienen nach dem Abkehren beisammen blieben und sich ich trennen ließen, ist ein Beweiß für daß Borhandensellen vorkommen, on ig in. Ein solches Erlednis, daß einem Imfer, der niehr als 50 Jahreit durchschnittlich mehr als 20 Völkern Bienenzucht ketreibt, noch niemals früst unterlaufen ist, muß wohl als Selten heit bezeichnet werden.

36 kann mir die Sache nicht anders erklären, als daß ich annehme, 🚁 🤂 onigin müsse vorhanden gewesen sein, sonst wären die Bien ni**cht** beisammen geblieben: sie war aber bestimmt auch minderwertig. 25 fich aus dem Wabenbefunde ergibt. Sie war jedenfalls auch klein und unrin**bar, so** d**ak sie sich** von einer Arbeitsbiene nicht sehr unterschied, sonst hätte Herr Tieke gefunden. Solche Königinnen sind "Notprodukte", welche sicon mehr als 2 Tage alten Arbeitermaden noch zu Königinnen entwickelt Je älter dann die Made ist, aus welcher die neue Königin gezogen wird, rten. ito mehr ähnelt sie an Gestalt und Größe der Arbeitsbiene. Pfarrer RIe in= Iheim hat in seinen Königinnenzuchtbuch Abbildungen solcher "Notprodukte" igenommen, die einen allmählichen Uebergang von der Königin zur Arbeitsre barstellen. Nach dem oben geschilderten Befunde scheint es auch Ueberraspöller — vom weiselrichtigen bis zum drohnenbrütigen — zu geben. ine Bernutung richtig, so hat die alte Königin des Vorschwarmes ihre Tätigicdenfalls mehrere Tage vor ihrem Tode eingestellt, und es waren nach ihrem

Berluste nur noch ältere Maden vorhanden, von denen eine zur Königin um

füttert wurde, die dann natürlich in keiner Hinsicht vollwertig war.

Es empfiehlt sich sehr, bei einem Stande von mehr als 30 Bölkern, wie gegenwärtig jener bes Herrn Tiet ift, auch einige Röniginnen zu zu ten. Zur fünstlichen Belarvung sind im Alter wohl die Augen zu schwe Wenn man aber nach Abgabe des Vorschwarmes das zurückgebliebene Mutt volk in so viele Völkchen teilt, als Schwarmzellen vorhanden sind, erhält m eine Menge vollwertiger Königinnen. Man hat dabei auch keinen Schaden, we man den Vorschwarm in die Beute auf den alten Plat des Muttervolkes g denn dieser Schwarm erhält alle alten Flugbienen und wird das beste Honigm

Schulrat Mattauch, Hirschberg

Hemmungen bei der Bienenzucht.

Bon F. Sendler, Schulleiter i. R., Friedland a. d. Mohra (Mähren).

Die beiden Aufsähe: "Bienenzucht und Trachtspender" von "Jung-Klaus", dann " Bienenweide" von Sch.-N. Hans Baßler, Seite 144—150 des Sudetendeutschen Intalenders 1925, habe ich mit großem Interesse und vollster Zustimmung gelesen; doch ich im Nachstehenden einiges über die hindernisse zur Verbreitung und Gebung der Vien aucht beifügen. Dat in den Bienenzuchts-Vereins-Versammlungen, die lei zu wenig besucht und viele Imter abseits bleiben, das Thema: Die Verbesseru ver Bienenweide von Seite der Herren Wanderlehrer, sowie von tätigen Bere mitgliedern besprochen und beraten wird, um gunftigere Honigertrage zu erzielen, felbstverftändlich.

Die Bienenzucht soll wohl die "Poesie der Landwirtschaft" sein, doch ist es schwer, stets auf Gewinn berachten Landwirt für die Bienenpflege und zum fortschrittlich Bienenzuchtverein zu gewinnen, ebenso zum Massenanbau honigen ber Rullu weinengigsberein zu gewinnen, evenso zum Wassenenzücher ist. Nur Messorten, die wohl dem Bauer als gute Hutterpflanze evenso nühlich ist wie dem Imker ditterpflanze evenso nühlich ist wie dem Imker dittern Nektar wird er ankauen. Insbesondere sind zu nennen: Die Sivarsette, der Swisches oder Bastardklee und Inkarnotklee. Der Schwedisches oder Bastardklee gemischt Kotklee bewährt sich in unserer rauhen kalten Gebirgsgegend vorzüglich, da er nicht leicht auswintert als der Rotklee. Weißtlee sindet sich bei uns ohnedies auf Wiesen was eine kaltern Politiken. Rainen.

Um aber Landwirte sowie andere Stände für die Bienenzucht und deren Bereine gewinnen, muß man trachten, auch die hindernisse soviel als möglich aus dem Wege räumen, welche dem Betriebe ber Bienenzucht entgegenstehen.

Die meisten Menschen scheinen den Stadyel ber Bienen, obzwar es mit dem Gie

ber Bienen nicht so arg ist, so bald dieselben nicht gereizt und ruhig behandelt werden. Ein haupthindernis, weshalb fast alle Stände der Bienenzucht fern bleiben, ist Schwärmen der Bienen und das lästige Ginfangen derselben; denn es mar jedem Stande und Berufe an Zeit.

Alls lettes Hindernis fommt wohl auch der Rostenpunkt der Bienenwohnt in Betracht. Es möchte wie "Jung-Rlaus" treffend sagt, jeder Imkeranfänger ein Stod jowie ein Schwärmlein geschenkt bekommen, und dann möchten die Bienlein gleich das l Jahr ein Töpfchen Honig für Muhme und Vetter einheimfen! Aber die fleißigen Bi verlangen eine reinliche Wohnung und nicht einen von Ameisen und Würmern zerna halb versaulten Kasten oder Baumstumpf! Da in meinem Allianzbien en sit od Honistindernis, nämlich das Schwärmen der Vienen, leicht verhindert werden kann, Halb ich seinen Beidnung des Camarmen der wienen, teigt verhindert wetven tann, derselbe zur Königinzucht gut verwendbar ist, überdies andere wichtige Borteile besitet, halb ich seit meinem Aussahe: "Die Allianz der Bienen" im Jänner-Hefte 1925 Deutschen Inter, einige Schreiben von Bienenzüchtern erhielt, worin diese mich ersuchten eine Zeichnung des Lagerstodes, sowie nähere Daten azuscritigen. Diesem Bu kann ich für gegenwärtig nicht entsprechen, da ich keine solchen Drucksachen Ich will als Greis weber Reflame noch Geschäfte machen, sondern blog als Bienen-Menschenfreund bevor ich ins Grab steige ein Scherflein zur Hebung der Bienen

Jebe Neuerung bricht sich schwer Bahn, überhaupt wo Zweifel auftauchen, wie meinem Mungbienenstod. Derselbe erhielt im Vorjahr in Troppau bei ber Jagde Fischerei-Ausstellung die bronzene Medaille; in der Heimatschau in Barn (Mahren) die

^{*)} Allgemein in rauher auch feuchter Lage. D. Schr.

dene Berdienitmedaille, in der Zwittouer Ausstellung das Diplom des deutsch. mähr. Imfersbundes nehft Kč 40.—. Alle anwesenden Imfer bei den Ausstellungen in Bärn und Zwittaus denen ich die Behandlung der Bienen und Borgänge im Allianzstode erklärte, waren überstacht und sprachen sich lobend aus. Sollten sich mehrere Interessenten für meinen Allianzstod sinden, so din ich nicht abgeneigt, solche Musterkieße anfertigen und liesern zu lassen zu angemessenm Preise, doch müßten die Besteller dies bei ihrem Bereine answelden und dieser wieder mich rechtzeitig verständigen. Spälershin sollen die Bereine den Bertrieb übernehmen. Sin einbeutiger Lagerstod doppelwandig auf 26 B. Rähmchen mit Sinsat und nötigen Geräten, ols Schieber, Gitter, Futterteller und Tasse, jedoch nur 1 Musterrähmchen, zusammen mit Gebrauchsanweisung K& 140.—. Ein zweibeutiger Pastillon mit vollständiger Sinrichtung K& 400.—.





Gar "frömmlich" bor bem Berrn Ber Gifenbahn gur Residenz Des Bischofs in der Fern. — Was wollt' das Denunziantenpack Mit Klapphut, Frad, blitblank? War arg bedroht die Religion, Gabs mit dem Pfarrherrn Bant? Nicht Religion, nicht himmelsdurft Sats ihnen angetan, Des Pfarrheren großer Bienenftand, Der trug die Schuld daran. "Um Friedhof treibt die Stachelpeft Sich rum ben gangen Tag: Wer kann denn da noch beten geh'n?" So lautet ihre Klag. Da frug der Bischof. gut gelaunt: "Co schlimm stets sicher nich!" -"Wer friegte benn bon Guch ihr Berrn Die meiften Bienenftich?" Da schauten sie ganz dumm darein Und kratten hinterm Ohr, Denn feiner bon ben "frommen" Berrn Sah je das Kirchentor. Jung=Rlaus.

80 Jahre Wanderversammlung der deutschen Imker. Im Jahre 1845 war die erste in Axnstadt in Thüringen. 1858 zeigte Mehring in Stuttsgart die erste fünstliche Mittelwand. 1865 führte der österr. Major Hrus die kine Honigschleubermaschine der staunenden Imkerwelt vor und zwar in Brünn in Mähren. Ihr 80jähriges Jubiläum seiert sie bekanntlich heuer in Wicn vom 6.—13. September. Ihr Gründer war der berühmte Redakteur der Eichstätter Bienenzeitung Andrea Schmid. Gine Unsumme dienenwirtschaftslichen Aufschwunges verdankt die Imkerwelt gerade dieser ehrwürdigen Grünzdung. — Es wäre eine traurige Errungenschaft der so weisen Moderne, wern sie nicht imstande wäre, das Werk der großen Meister des vorigen Jahrhunderts im alten Glanze zu erhalten, mit neuem Ruhme zu schmücken, um es auf ein brittes dankbares Johrhundert zu vererben. Heil ihr! —

"Zwitterbienen" nennt sich ein Separatabbruck der "Schweiz. Bztg." Nr. 6, 1925, verfaßt von Krit Leuenberger, Marzili, Bern. Hochinteressant ist dieses Schriftchen fürwahr, und 23 prächtige Abbildungen informieren den ausmerksamen Leser in kürzester Zeit. Wie entstehen die Zwitterbienen? Junz-

Klaus zitiert aus dem prächtigen Broschürchen nur die Erklärung des bewahren Gelehrten Th. Boveri, der da meldet: "Nachdem das Bienenei besamt ist, verharrt der eingedrungene Spermakorn unter gewissen abnormen Bedingungen in einem gleichsam gelähmten Zustand. Unterdessen beginnt die Entwicklung, d. h. die Teilung des Eiferns in parthenogenetischer Weise, und es entstehen männliche Zellen. Run löst sich der Bann, der den Spermakern hinderte, und er verbindet sich mit einem Abkömmling des Eikerns, welcher jett mütterliche und väterliche Chromosomen enthält und in steter Teilung weibliche Zellen bildet. So entwickeln sich nun im gleichen Individuum männliche und weibliche Charaftere neben einander." — (Aus Th. Boveri, Neber die Entstehung der Engsterigen Awitterbienen, Leipzig, B. Engelmann, 1915.) — Solche Zwitterbienen find nicht gerade so selten, und selbst der einfache Bienenvator kann sie leicht bemerken. Man fieht oft plöglich eine recht auffallende Biene mit Drohnenkopf und weiblichem Hinterleib, eine andere hat die linke Körperhälfte männlich, die rechte weiblich, eine britte hat den linken Fühler weiblich, und den rechten männlich u. s. f. . — Hat diese Frage für die Praxis auch wenig Bedeutung, so bleibt sie immerhin recht interessant und für den gebildeten Imfer beachtenswert. Beigl hiezu zum besseren Berständnis "Die Entwicklung ber Bienen" in "Jung-Rlaus' Bolksbienen zucht" 3. u. 4. Aufl. S. 49 ff.

"Einfachste Bienenzucht in der Schule" von Oberlehrer Gotth. J. Dotsauer, seit 1925 erschienen, ist ein recht aut gemeintes Hilfsbüchlein für den Unterricht über die Bienenzucht in der Schule. Es behandelt den Beobachtungsstod in der Schule und seine Herstellung und Betreuung. Zu beziehen vom Versasser, Waidhofen an der Thana. (Nieder-Desterreich.)

Heber die "Schwindsucht" ber Bienen berichtet Dr. D. Morgenthaler in Nr. 7 ber "Schweiz. Bztg.": "Die Schwindsucht, dieses merkwürdige Schmachwerben der Völker im April und Mai, ist bieses Jahr in der Schweiz in zeradezu verheerender Weise ausgetreten. (Auch in vielen Gegenden bei uns. J.-Al.) Dr. Morgenthaler hält diese Krankheit wirklich für eine Seuche. "Wir haben einen unbeimlichen Gast im Land, der ohne große Anstrengungen unsererseits das Kelb kaum räumen wird," so schreibt er. — Me Erreger ber Schwindjucht stehen im Verdacht, einmal der Parasit Nosema apis Zander, bann aber auch die Chsten der Malpighischen Gefäße. Diese Chsten sind nach Dr. Maagen bie Dauerstadien von Amoeben. Es steht noch nicht fest, ob in hartnäckigen hoffnungslosen Källen immer zwei ober mehr Parasiten zusommenwirken, während ein milderer Krankheitsverlauf erklärt werden könnte durch das Borhandensein nur einer einzigen Schmaroperart. Nichts Gewisses also weiß mon noch micht. — Sicheres Erkennungszeichen ist ein auffallendes Zuruch bleiben der befallenen Bölker ohne ersichtlichen Grund im April und Mai. Die fer neueste "Imterschreck" ift im Jung-Alaus' Boltsbienengud't", 3. u. 4. Aufl., Seite 308 beschrieben unter bem Titel "Siechtum der Bienen" und ist auch in Amerika schon viele Jahre beobachtet worden. — Im June: Klaus' Bolksbienenzucht schreibt ber Verfasser: "Gesunder, genügender Henigvorrat; junge, d. h. solche Bienen, welche noch nicht die "Strapazen der Saifon" (gemeint ift die übermäßige Spätherbstzuderfütterung) mitgemacht haben, und eine kräftige unverlette Mutter loffen ein Siechtum im Frühjahre kaum bemerkbar werden. Also auch hier triumphiert der alte Erfahrungssat: "Borsicht ist die Mutter der Weisheit und Schlamperei die Quelle allen Nebels!" -

"Aus dem Immli-Wunderreiche", Lieder und Träume von Jung-Klaus, hat der Verfasser gleichfalls, wie "Jung-Klausens Volksbienenzucht" in den eigenen Verlag genommen. Beide Werke können fortan von Jung-Klaus Volksbienenzucht in Wotsch, P. Warta a. d. Eger bezogen werden. Der Preis für's

"Immliwunderreich" beträgt 26 Kč, für "Jung-Maus" Bolksbienenzucht", & u. 4. Aufl. 34 Kč, beide in Brachtband und fein illustriert. —

Barum gab Jung-Klaus sein Immli-Wunderreich heraus? Welchen Zweck verfolgt das Buch? Es ist ein Sammelwerf und soll Jung-Klaus keineswegs zum Dichter stempeln. Viele Lieder ven ihm machen seit Jahren die Runde durch viele Zeitschriften; im Juni-weim Auslande in Musik gesetzt und so kachte er bei sich, das Immli-Wunders reich könnte in bienenzüchterischen Unterhaltungen als Vortragsgedichte-Sammi-lung sich recht nütlich erweisen. Das Buch wurde ungemein freundlich aussgenommen, und sei hier im "S." nur eine Kritik aus vielen kestgehalten.

Das "Bienenmitterchen" in Wien Nr. 7—8, Seite 201 schreibt: Unier weltbekannter, lieber frischer "Aung-Klaus" hat ein neues Werk heraussweben: "Aus dem Immli-Bunderreich" nennt es sich. Mancher der Leier wird "Jung-Klausens Bolksbienenzucht" kennen. Zeigt sich dort der Verstisser, Techant Kranz Todisch, Wotsch, als überaus gewiegter Praktiker, so sehen wir der eine Gemütstiefe, die ergreisend ist. Diese aber ist nicht vielleicht einstitz, nur aus Immlein gerichtet, nein, es sind auch z. B. Werte eines deutschen Kannes, der seine Heine Heine Gemat, sein Egertal mit jeder Kaser des Herzens innigst webt. Käme dieses Werk in die Hände eines Liedersürsten, ich glaube, viele davon würden Gemeingut des deutschen Volkes werden. — — Wer ein suches Sündlein haben will, oder ein sinniges Geschenk zu geben hat, der greife nach weiem prächtigen Werke, das übrigens gar nicht teuer ist, etwas über 5 Schilling nach österr. W. — 26 Ke im Selbstverlage von Jung-Klaus' Volksdienenzucht, Botsch, P. Warta a. d. Eger. —

Ebenso lieb drückt sich der "Wiener Bienen vater" Nr. 6 aus, wenn et ichreidt: "Der Leitspruch zum Titelbilde am Umschlage ist dem neuen Werke Fung-Klausens entnommen. Jung-Klaus hat mit diesem Buche seinem dichretikken Schaffen die Krone aufgesett; es ist ein Born anheimelnder Bienen-volle, aus dem der "Bienen-Vater" noch mehrmals schöpfen wird zur umzen Kreude vieler Leser. Die Verse werden für sich selber sprechen. Es soll in der Kücherschau noch davon die Rede sein."

Und was rät Jung-Klaus selber:

Wer kein Wealmensch, kein Ibealimker ist, der kause das Buch nicht, wer tassen und hamstern will, der schaue nicht hinein, wer in den Bienen nur nübeliche Melkfühe sieht, der greise nicht darnach, er sindet nicht das, was er sucht. Ber aber ein edles Herz hat, wer in den Bienen die Lieblinge der Schöpfung ihaut, wer heute in der raffgierigen West noch träumen kann, der lese es, es wird ihn voll befriedigen.

Fine Trefter-Sammlung hat Dr. Armbruster im Institut für Bienenkunde in Berlin-Dablem eingerichtet, die sich als sehr rentabel erwies. "Es ist
allerband berausgekommen, schreibt er, zunächst im wörtlichen Sinne, noch allerband Bachs. Im Durchschnitt ernteten wir aus den Trestern für 14 Psennig beizauswand 250 Gramm Bachs von einem Kg. Trestern. Dr. Armbruster knüpft an dieses Resultat recht lehrreiche und tressende Bemerkungen über die Unzulänzlichkeit der meisten Bachsauslaßapparate und fügt dann eine neue Bitte an: "Es wäre uns außerordentlich gedient mit einer Art literarischer Trestersammlung, nähmlich alter Jahrgänge von Bienenzeitschriften, gebunden oder ungebunden, von ganz alten und ganz neuen, von wertvollen und niertlosen oder wertlos erscheinenden. Gar mancher Imser wird sich von denselben ebenso leicht trennen können wie von alten Trestern. Auch hier soll noch elwaz herauskommen." — Man sieht, Dr. Armbruster arbeitet gründlich. Das Stöbern in Kehrichthaufen ist allerdings nicht immer eine angenehme Arbeit, aber Berufene kann dabei viel noch gewinnen, und Dr. Avmbruster ist ein Berufener.

Ein Chrenkrenzlein kriegt das heurige Bienenjahr, melden die "Illustr. Monatsblätter", denn es ist gut, wie schon seit Jahren nicht. Bis über die Mitte Mai war es recht erbärmlich, mit 20. Mai begann gute Tracht die I3. Juni die Tageszunahme stieg dis 2 Kg. in Zeiselmauer dei Wien, in Essparsettegegenden erreichte sie sogar 5 Kg. Der durchschnittliche Honigertrag pro Bolk war 8.5 Kg. — So in Desterreich, auch aus dem Reiche lauten die Meichen recht günstig. Jung-Klaus ist ebenfalls sehr zusrieden und hosst ein Gleiches für alle Imker der Heimat. Heil 1925!

Allen Imferbastlern werde aus dem "B. Bv." die frohe Mitteilung kunt, daß bei der großen Wanderausstellung in Wien vom 6. dis 13. September eine eigene Bastlerst wie eigene Bastlerst der eingerichtet wird. Also herbei, ihr Bastlerimker, wir "eurer Ware" zur Ausstellung nach Wien. Herr "Oberbastler" Josef Matenauer, Stammersdorf Nr. 6 wird in der "Bastlerstube" die Pflichten einer besorgten Bruthenne übernehmen. —

Auch eine Sammlung der Honige aus der ganzen Welt sein Wien zusammengebracht werden. Dazu werden auch die besonderen deutschen Honige in Pfundgläsern gebraucht, also: Afazie, Kenchel, Linde, Kornblume. Bald, Heide, Buchweizen, Alee, Raps usw. Herr Pfr. Alsch in Ketschendari (Spree) nimmt diesbezügliche Anmeldungen entzegen.

Amkrische Lesefrüchte. "Die Bienen zucht ist die edelste Liebhaberei; sie kann zur sittlichen Genesung unjeres Volkes beitragen. Die Bienenzucht wirkt wie eine Leidenschaft, die das ganze Denken des Imkers afüllt und seine freie Zeit in Anspruch nimmt. Diese Leidenschaft zeitigt abt nur Gutes. Inker sind in der Regel gute Menschen." (Aus "Biene und ihr Zucht.")

> "Die gute Art, der Bäter Erbe Sat leichter Sinn im Rausch vertan, Kun sieht manch eitler Karr die Scherben Als Baustein' edler Artung an." "Die Erde soll kein Reich für Wölfe sein und Affen, Das Tier dient nicht nur deiner Lust und Rot; Du mußt ihm selbst Gerechtigkeit berschaffen, Dann erst verhilft es dir zu deinem täglich Brot."

> > Rud. Löns in "Unf. Immen".

Schlufmahnung. Die Ernte ist vorbei — Imker denke an die gewissen basteste Ein wint erung und ihre nötigsten Vorarbeiten im August: Jung-Bolk, Jung-Mutter, ausgiedigen und guten Wintervorrat! — Denn wie deine Einwinterung ist, wird auch deine Auswinterung sich gestalten.

Gott befohlen! Jung = Klau3.

Aus fremden Jungen.

Rundfchauer: Couard Reliner, Lidmerit (Mahren,.

Mus Rord-Amerita, Bereinigte Staaten.)

(Gleanings in Bee-Culture, Kännerheft.) Der Imkerbund des Staates Oregon in der Union veranstaltete 1924 zu Portland eine Ponig-Ausstellung mit dem Sauptzweck. Honig als Nahrungsmittel zu verbreiten. Das wäre an sich nichts Besonderes. Notist aber die Art, wie man die Kosten destür aufbrachte. Die Bienenzüchter wurden gebeten, von ihrem Honig 50 Kfund zur Ausstellung zu senden und darnach dem Imkerbund für die Rostenbededung zu überlassen. Und was geschah? Der Verein erhielt statt der er-

warteten 1000 Pfund fogar um 50 mehr, konnte also rund 500 Kg. (!!) Honig ausstellen und wie hoch die Werbetraft folder muchtiger Massen auf einer Ausstellung ist, weiß wohl

ielben Monat viermal durch Rundfunt über den Honig und seinen Wert. Die Folge waren iccemal, wie er berichtet, hunderie von Ansuchen um die Flugschrift "Der Honig und seine Berwendung im Hausbalt". Der Jmkerverband tat als guter Kaufmann noch ein Uebriges. Er widmeie eine entsprechende Summe, von der vorzüglicher Scheiben- und Schleuberhonig beschafft und womit denen eine sinnige Ueberraschung bereitet wurde, die am Austandetommen dieser Funkordnung mitgearbeitet hatten.

("Gleanings", Marg 1925.) Ein ungemein fesselnder Bericht betrifft bas pachtweise Neberlaffen von Bottern an Obstruchter im Staate Rem-Berfen. Im vergangenen Jahr maien zur Bermittlung der Befrichtung durch Blutenstaubübertragung in Obst-, Speise-turbis- und Gurtenanlagen nach der Schätzung des Gemährsmannes rund 800 Bolter eigens aufgestellt; die meisten waren gepachtet, wenige ohne Pachtzins überlaffen. Das Aufstellen ohne Bachtgelb hört rasch auf, da mit dem starken Anwachsen von Sonderanlagen die Bienenweide fich berliert, die Stände an Bahl gerabgeben. Dabei nimmt aber der Bedarf an Bienenvolkern immer mehr gu. Die Besiter zweier Großenlagen, die in den nachiren Jahren ins Tragen kommen, schließen jeht schon mit Bieneuzuchtern ab, um sich für die Blütezeit rechtzeitig die erforderliche Bölterzahl sicherzustellen. Beginnen die Blütenblätter zu fallen, so muffen die Bölker fogleich aus den Obstanlagen eutsernt werden, benn jest wird mit Giften gegen Infeltenbefall gefprist, Die bon den Bienen aufgesogen murben und hunderte von Bolfern in wenigen Tagen vernichten konnten. Die Bolfer fteben in den Anlagen gerftreut und einzeln, um Die bodifte Befruchtungemöglichkeit zu erreichen. 3m Jahre 1924 bermietete ein einziger Imfer über 300 Bölfer an Obstzüchter und heuer fatte er im Janner icon für 400 abgeschloffen. Die Obstauchter gablen eima 6 Dollars = 200 Kc) für ein Bolf. Im selben Beft schildert ein Infer aus bem Staate Whoming De Erfahrungen des Bienenzuchtervereines der Graffchaft Platte mit der Hukelmannschen Löfung im Rampfe gegen die ködartige Faulbrut, Berfichuppen, Allobol-Kormalinlöfung, Geräte, furz alles ichaffte ber Berein an ber Bienenguchtinipettor überwachte bas Entfeisen. Die befallenen Baben famen famt ben Stöden an, murben regelrecht behandelt, die Stode überdies innen und augen gestrichen, nachdem sie abgefratt weren. Die Erfolge maten bisher gut, doch tani bas Entfeimen einer Babe trob biefer Zusammenfaffung und tamit Berbilligungen noch immer auf 15 cts. Bei biefem Preife verlohnt fich das Berfahren nur für gute Arbeitermaben.

Sbendort berichtet Willson von einem Lehrgang für fortgeschrittene Bienenzuchter, der im Sanner 1925 an der Cornell-Universität stattfand. 92 Bienenguchter mit gusammen 19566 Bölfern nahmen teil 28 davon entschlessen sich, ihre Bölfer um eines zu vermehren and ben Ertrag biefes Bolfes als Grunditod für eine Imterbucherei m brien. Gine Roniginguchterin fette für die gehn hochsten Ertrage je eine Roni-

gin als Preis aus.

Senseits des großen Häringteiches verstehen sie's also nicht nur die große Werbetrommel recht grundlich gu ruhren, fie versieben noch mehr: Bufammen= und fest gu ibrem Berband halten!

Vermischtes.

Mugemeine Amterwoche 1925 Wien. (3. bis 13. September, gur Beit ber Wiener Serbstmeffe. Dreherpart bei Schönbrunn.) A. 63. Banderversammlung der Bie-Serbsttmesse. Dreherpark bei Schönbrunn.) A. 63. Wanderversammlung der Biesnen mitte deutscher Zunge. 3. bis 7. September. Donverstag, 3. Begrüßunges abend. Acctiag, 4: 9 Ukr. Begunn der Wanderversammlung. Vortragsreihe: "Nöniginmensucht." Abends: Pienensitm. Somstag, 5.: Vortragsreihe: "Ben und Tracht." Abends: Aröbsicher Abend im "Sügen Löcht" (dem ältesten Metkeller Biens). Somitag, 6.: Tasaungen. Mundschiten. Standickauen. Montag, 7. Sep.: Vortragsreihe: "Voltsölenenzucht." Rachmittags. Abschlüß der Wanderversammlung. B. Allgemeine Bienenzucht." Aus zitellung. 6. bis 13. September. Sonntag, 6. Sep.: Vormittags: Messerröfinung, Veristrickerundgang Machmittags: Eröfinung der Aussitellung. Ibends: Vienensilm. C. Allgemeine Amfertagung. Montag, 7.: Abends. Indersess Verlächung der Aussitellung. Gäste). Dienitag, 8. (Feiertag): Vortragsreihe: "Vienenkrantheiten und

Seuchenbelämpfung." Der Abend bleibt für andere bienenwirtschaftliche Vorträge sei. Mittwoch, 9.: Cimaige Fortsetung der Allgemeinen Imfertagung. Ab Mittwoch, 9. Sev.: Musfluge ins Gemmering- und Coneeberggebiet mit Imfertreffen in Gloggnig. Badiaufahrt uiw.

Gben ift bas Bienenzuchtlehrbuch "Der praktifche Imter" son S. Storch, Oberleben u. bienenw. Banderlehrer, Nicber-Breichtau, Boft Ober-Breichfau erichienen und icheint er mir, als ob Settionsleitungen und Imter gang achtles an diefem Greignis vorübergingen Tut cs aber nicht auf vielen Ständen und in manchen Intergehirn noch recht Not an braktischem Wissen? Wan möge nicht glauben, daß es sich hier um eine Geschäftsstacke, wir man es heute se oft findet, handelt. Nein! Der Meister wollte dios den vielen Dräusen seiner Freunde gerecht werden. Es ist das Bekenntnis eines unserer größten heimischen Praktiser, aus welchem so recht deutlich das Wohl und die Liede zur Piene sprechen. Er behandelt in seinem nimmer ermütenden Erzählerton seine einfache, jedoch der Natur auf das innigste angepaßte Betriebsweise und bringt uns dazwischen eine Wenge in 30fabriger Bragis gemachter Ersahrungen und Ratschläge, welche selbst dem belesensten Mann neues bringen und bis zur letten Seite den Lefer fesseln. Im weiteren könnte noch auf ausgeprägte Originalität des Werkes verwiesen werden, welche man selten bei unseren heutigen Lehrbuchern findet. Es follte baber niemand verfaumen, jich diefes wertvolle But beizulegen, welches ein ständiger praktischer Ratgeber ist und Anfanger wie Fortgeschrittenen nur Nuten bringen tann. Dies bem lieben Buche zum Geleit!

Uppr. Bienenmeister Rich. Langer, Feldschmiede Vetrowit b. Lewin.

Vereinsnachrichten.

Mitteijungen des Deutschen bienenw. Candes-Bentralvereines für Bobmen in Agl. Weinberge-Drag.

<u>₹</u>▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲

† Chrenmitglied P. Sofef Qutas.

Am 2. Juni I. J. verschied in Gorfau gang unerwartet unser Chrenmitglied P. Josef Lukas, Dechant i. R. im 81. Lebensjahre. Als hervorragender Praktiker weit bekann: war ber Berblichene seinerzeit auch Präsident bes von P. Oetil gegründeten ehemaligen Bandesbereines zur Hefung ter Bienenzucht Böhmens. Wir verlieren in ihm auch der Gründer und ersten Vorlügerden des schon im Jahre 1876 entstandenen Bienenzucht bereines Görkau. Seine Verdienste um die heimische Vienenzucht während seiner mehrals 50jährigen Imkertätigkeit sind hervorragend. Wir werden dem treuen Freunde unseres Bestrebungen, der sich auch um die Einigung der deutschen Juster Böhmens erfolgreich bestätzt. mubte, ehrendstes Gebenten in alle Beiten bemahren!

Generalversammlung am 29. Juni 1925 in Blan bei Marienbab.

Borfit: Die Bigepräsidenten Ganded, Bürgerschuldirektor-Tetschen a. b. E. und Sauftein. Cherlebrer i. R.-Saaz. Auf die Eröffnungkansprace des Bigepräsidenten finden beruflich berlinderten Praiidenten D. ö. Unib.-Bruf. Dr. med. Langer folgten berg liche Begruffungen feitens des Begirtsobmannes und Ausschugmitgliedes des deutsch. land forftw. Benfralberbandes f. Bohmen Maner-Beiligentreug, Des Burgermeifters ber Stad Plan Köppner und des Bezirksschulinspektors Edert und namens der Sektion Plan durch Brof. Dr. Raifer. (Unter den zahlreichen Begrüßungsschreiben befand sich and eines des Landeskulturratspräsidiums.) Nun widmeie Zentral-Geschäftsleiter Schulra Bagler ben Manen Gerftunge ticfempfundene Ausführungen, welche ber boben Bebeuture bes Begründers ter jungimferlichen Schule für die Theorie und Praxis der Bienenzum wie auch für deren eibische Seite gerecht wurden und in eine folenne Trauerkundgeben. für ben allzufrüh babingeschiedenen Meister austlangen.

Bentral-Gefchäftsleiter Ichn. Sochichulfuppl. Ing. Bagler erstattete ben Tatigteirs und ben Raffabericht sowie ben über die Ifach tomb. Berficherung ber Bienenftanbe für 1924 welche mit Befriedigung bestens zur Kenntnis genommen wurden, worauf gemäß berichtes des Rechnungsprufere Landw. Genossenschafteren fors Bedert-Brag Die Gin laftung erteilt murbe. Der Boranichlag für 1925 murbe mit 245.500.— Erforbernis gleich hoher Betekung genehmigt und der Jahresbeitrag für 1926 in der bisherigen Sobmit K 18.—, bzw. K 20.— festgesetzt. Die Wahl der Revisoren für 1926 ergab die bisherigen: Franz Gedert, Revisor d. Gentral-Verbandes der deutsch. sandw. Genosserichaften Böhmens, r. G. m. b. H., Prag und Otto Kreh, Obertevident d. Tschst. Staats bahnen, Prag.

Bum Ehrenmitglied bes Landeszentralvereines wurde einstimmig ernannt: Der Ct

mann der Geftion Bohm.-Ramnit Ludwig Schiffner, Fabrifant.

Bezirksschulusselter Edert anerkannte in trefflichen Worten die hohe Bedeutung der Bienenzucht auch als Volksbildungsmittel, weshalb ihr die Lehrerschaft recht zugewendet sein möge, wie dies hocherfreulicher Weise d. B. im Bezirke Plan der Fall it; nachdem hiezu Deleg. d. S. Köhlhau-Schneidemühl Kuhn-Pirkenhammer gesprochen hatte solgte der Fachvortrag: "Die Winterzehrung des Viens" durch dw. Wanderleiger Kermann Schupp, Gwmm. Prosessorie, die sormvollendeten Aussichtungen, welche bei allseitig ledhastem Interesse beisälligst aufgenommen wurden, werden im "D. Imter" besondere im Abdrucke erscheinen; sie zeigten auch, wie wertvolle, richtungsgebende Ersabuungen aus dem an und für sich trodenen Zahlenmateriale der öw. Besodatungsstationen gewonnen werden können; sehr zulrezsend wünschte Redner, daß auch unsere einheimischen Autoren und Fachleute sich weniger an die Ergednisse der schweizer als vielniche an zeie der und deh viel näher stehenden und nichten Weodachtungsstationen halten und diese so berwerten möchten. Der Winterdedarf eines Vienendolfes ichwankt zwischen 10—15 Kg., so daß zuzüglich des Vedarses für September und sür Nat "Jung-Klausens" "25" erreicht werden können; lieber sewiel als nachträglich das schlimme Ergebnis "gezählt gewogen und zu leicht besunden!"

Neber Antrag Arg. Bakler-Prag wurde zur kommencen Neuregelung der berufskändischen Sertretung der tickil. Lands u. Forstwirtschaft nachstehend Stellung genommen: "Die deutsche Inderschaft Vöhmens schließt sich der Stellungnahme der Interspendertretung der deutsche Lands und Korstwirte indezug auf die Errichtung don Land wirtschaft zu genossen und Korstwirte indezug auf die Errichtung don Land wirtschaft zu genossen und Korstwirte indezug auf die Errichtung don Land wirtschaft zu much und kand wirtschaft as much n vollinhaltlich an, insbesons dere dahin: 1. daß diese ihren vielseitigen Ausgaden im Dienste der heimischen Landesfultur nur dann gerecht werden können, wenn sie als dom Vertrauen aller getragene Selbstverwaltungskörper in erster und richtigster Voraussehung die auch in dem gegenwärtigen Landeskulturrate seit Jahrzehnten erfolgreicht verwirklichte nationale Cliederung wie die her und wer ändert erhalten; 2. die geplante berufskändische Bertretung der heimischen Lands und Forstwirtschaft als Zwangsorganisation die in den deutschan Teilen Vöhmens nach allen Richtungen, namentlich auch indezug auf die Bienenzucht lestens ausgebaute freiwillige Vereinstung ihrer gesemäßig dorgezeichneten Ziele dringend benötigen wird; 3. Infolge dessen wird auf das entschiedenste und nachdrücklichte gefordert, daß die der Vienenzucht im Landeskulturrate eingezaumte besondere Verdretung auch in der neuen Organisation ungeschutung der Kienenzucht für unsere Landwirtschaft als eines ihrer wichtigsten Wedentung der Bienenzucht für unsere Landwirtschaft als eines ihrer wichtigsten Begründet ist."

Mit herzlicher Daule flundgebung an die Referenten, dann an unsere Sektion Blan für die so überand freundliche, liebenswürdige Gastfreundschaft schloß Vizepräsident Gaude die einnütig bestens verlaufene Haupttagung unseres Landes-Zentralsvereines, welche allen Teilnehmern gewiß stets in angenehmer, bester Erinnerung beiben wird.

—r.

Sigung bes erweiterten Zentralausschuffes vom 28. Juni 1925

"Berfammlungstalenders". Ginschräntung der Beobachtungstations-Monatsberichte und der Sektionsnachrichten eintritt. Un ber Wechselrede hiezu beteiligten sich insbesondere 3.-Goschäftsl.=Stellb. F. Lakler, Wanderlehrer Schupp=Roaden (der Wiener "Bienenvaler" bringt die Bereinsnachrichten auf für bestimmten Leserkreis beschränkter Sonder-Beilage), Gie schäftsl. Chowanek, S. Hagenstorf (betonte das Interesse der Leser an Nachrichten ihnen bekannter Sektionen, protestierte gegen eine etwaige Ginfügung der Beobachtungsstations: Monatsberichte an lette Stelle im "D. J."). Schließlich wird einstimmig beschlössen: 1. Die Sektionsnachrichten werden im "D. J." auch weiterhin abgedruckt, 2. doch wird die Schrift-leitung zu jedweder größtmöglichsten Streichung alles Unwesentlichen und weitere Kreise nicht Interessierenden ermächtigt, in welcher hind dies Unweselnungen und wettere Arteiten nicht Interessierenden ermächtigt, in welcher hischie Einsender von vornherein schon bei der Abfassiung sich dem anzupassen haben; zumal die Handerlehrer schon seit Jahren and besondere lobende Anextennung verzichtet haben; 3. die Berichte über regelmäßige "Wonatsversammlungen" und "Interadende" werden nur dann abgedruckt, wenn der besonderz Beschlüsse gefaht wurden;; 4. die kurz gefahten Ankündigungen des "Versammlungskalenders" werden beibehalten; 5. der "Deutschmährische Interdund" in Brünn und der "Schlessiche Landesverein" f. Bzcht." in Troppan werden ersucht, ihre Berössenskildungen in gleicher Weise zu halten, wie unser L.-B.-Verein; so mögen deren Vereinskildungen so mie früher nur in den für Nähren und Schleiten bestimmten Exemplaren des "Beilich fo wie fruher nur in den fur Mahren und Schleffen bestimmten Exemplaren des , Soutid Imfer" erscheinen, in welchen dann, um Raum hiefür zu gewinnen, ebensoviel an Lereinsnachrichten unseres L.-Bentralbereines wegzulassen ist. — Ueber die Beitragsleistung 3.1. Wanderversammlung aller Bienen züchter deutscher Zunge, der efemaligen altehrwurdigen "Wanderversammlung deutsch., öfterr. und ungar. Bienenwirte , maigen altehendischen "Wanderversammtung deutsch, diert, und ungar, vielenkrite, berichtete Bizepräsident Gaude aucher Betonung der sachlichen und völsischen Gemeinschaft in andauernder Berbindung unserer Interstätzt mit der auswärtigen, wenn auch die Teuerungsverhältnisse heute den Besuch dortiger Intersage und die Ausstellungsbeteiligung leider nur in geringem Maße gestatten. Nachdem Wanderlehrer Hührnerbeteiligung leider nur in geringem Maße gestatten. Nachdem Wanderlehrer Hührnerbeteiligung beigepflichtet hatten, wurde ein Jahresbeitrag von Ko 300.— der "Wanderversssammlung" bewilligt, serner dem Wanderlehrer Schupp-Kaaden eine Beihilfe von kondernerben und Ke 300.— zur Teilnahme an den diesjährigen Veranstaltungen in Wien zugesprochen und die Zuerkennung einer Staatswidmung für Wanderlehrer Rösch-Kaaden beim Ministerium für Landeskultur unterstützt. — Den Antrag des "Bw. Gau Ludit. Buch aus Manetin" wegen Bestellung ständiger praktischer Lehrmeister, bzw. Nobisoren (Anspektoren) für bestimmte Sektionsrahons zwecks Beratung und visoren (Anspektoren) für bestimmte Sektionkravons zwecks Beratung und praktischer Schulung der Amster, Ausbeckung grober Kehter in Ausstellung, Jucht und Betriebsweise, von Krankbeitscherden usw. gegen seiten Gebalt und Sinbebung einer Gebühr beim betr. Vienenbester, vertrai Gauobmann W.L. Herzeitschillung. Hilling. Herzeitschillung. Pezu betonten Z.Seschisel. D. Vaßler, Vaderles. "Am Franch", V. Seschisel. D. Vaßler, Vorzeitschillung. Auch Mosenden, V. L. G. "Am Kranch", V. W.L. Werzeitschillung. Raden, V. L. W. W.L. W. W. L. W. W. Kordenberg. W.L. W. Der zu der Verlagenberg. W.L. G. Wechgrün, W.L. Kordenberg. W.L. G. Wechgrün, W.L. W. Kordenberg. W.L. G. Wechgenberg. W.L. G. Wechgenberg. W.L. W. W. Der zu der Verlagenberg. digteit der Standbesuche seitens unserer bw. Wanderlehrer anläß. lich ihrer Vorträge sowie die Verenstaltung besonderer Standschauen, 3.-Ce schäftstr-Stello. F. Bagler die Mitmirfung der Benenmeister, 3.-A.-R. B.B. Alt. mann-Reichenberg bie Aufgaben des Settionsobmannes, und werden die verehrl. Set. tionen dringend ersucht, den bez. Bemühungen der Wandersehrer tein hindernis in den Weg zu legen, sendern im Gegenteile die "Standbesuche" auch bei nicht "mufter-Delegierter Grundl, E. Chotiefchau will nicht gu gültigen" Imfern zu beranlassen. viel versprocen missen, wenn nicht ber Imfer selbst entsprechend mittut, Deleg. Grimm-Tachau verweift auf die erfolgreiche Arbeit der in feiner Settion bestellten beiden Revisieren Beschluß: Der Cau-Antrag wird als sumpathisch begrüßt und die verehrl. Sektion &-leitungen werden dringend aufgefordert, demgemäß, insbesondere unter Mitwirkung der approb.= und Sektions-Bienenmeister, in ihrem Wirkungskreise im Sinne ber gegebenen Unregungen vorzugehen, da dem Landes-Zentralvereine leider eigene besondere Mittel biefur nicht gur Berfügung freben. Hober 21:1regung Chowanet Befchftel. d. S. Sagenedorf mare bei Unterfudung auf Bienenfeuder die Unterstützung der Beferinärbehörden zu beanspruchen. — Es folgte die Borbofpredung zur Generalversammlung, Borlage des Geschäfts- und Kaffar, sowie Revisionsberichtes für 1924. 3.: Geschiftst. S. Bakler forderte zu recht zahlreicher Berschung unserer diesjährigen bienenw. Landesschau in Leitmerth auf und au Preiswidmungen für diese. — Bez. der diessächtigen Preisse für Sonig, Wamb auch Eebende Vienen trat Z.A.N. W.Z. Herzischen Für die bet. Gleichkaltung Butterspreissonigpreis ein; über Antrag Z.Glur. F. Baßler wurde einstemmig anerkaunt, daß die Zeitverhältnisse unter Verüchsichtigung der beiden leisten Netzigahre und der gleichgebiebenen teueren Vetriebssährung keinerlei Serabsehung der Preise sedingen, vielmehr beren vollständige Aufrechterhaltung wie bisher rechtfertigen; Der Amfer hat bemgemäß jedwede Preisschleuderei hintangubalten. Bu Sonigfdus und Honigpreis bedauerte derselbe Berichterstatter, daß die Honigkontrolle, welde

jur zührung der den Schut des Gesches genießenden "eingetragenen Schutmarke" unseres Landes-Zentralbereines berechtigt und so einen besseren Honigpreis ermöglicht, vom erzieherichen Wert abgeschen, leider noch immer nicht die gebührende Verbreitung sindet. — leber die Gründung der "Zücht ervereinig ung" berichtete Z.A.-A. B.-L. Derzund wurden demgemäß die Satungen wie die Durchführungslinien einstimmig genehmigt. — llnter "Freie Anträge" regte approb. Pienenmeister Gebert. Obmann d. S. Impelisch, die Beschaffung für die Mittel zum Ausdau des "D. Emter" durch eine alle immeine Geldsammlung an, Deleg. Kuhn erklärte eine Erhöhung der Mitgliedsbeiträge in nicht unmöglich; dech wird derzeit von solchen Mahnahmen abzeschen. — Schließlich stiprach Gauodmann B.-L. Hergetrebentschlimes die von ihm herausgegebenen konig-Retlam e-Ponig-Retlam als preiswert allseitige Verbreitung verdienen. Schliß der Lipung um 49 Uhr abends nach 4½stündiger Dauer. ——r.

Auszeichnende Ehrung Der erweiterte Zentralausichig hat mit Beschluß vom 28. Juni I. J. dem gewesenen Geschäftsleiter d. S. Windigk-Kannutz K. A. Treze, Gastewit, in Würdigung seiner vielzährigen besonders verdienstwollen Betätigung um die diestangückerischen Organisation das Anerkennungsdiplom des LeZentralvereinesteriehen. (Herzlichsten Glückwunsch unserem so verdienten treuen Mitarbeiter! D. Z.-L.)

Backs-Untersuchung. Deutsche Technische Hochschule Brag, Chemisches Laboratorium er iandwirtschaftlichen Abteilung in Tetschen-Liebwerd. Die Untersuchung des übersande im Rusters bezeichnet: Wachsprobe, gepreßte Mittelwände, H. L. Z. Z. Z. Z. A. 4464, Eiferte folgende Ergebnisse: Säurezahl 7, Verseitungszahl 58, Actberzahl 45 Spez. Gew. 19157, Schmelzpunkt 57, Weinwurms Reaktion auf Parafin positiv, Hax nicht borhanden, Steatun nicht burhanden. — Nach diesen Analhsenergebnissen stellt diese Probe kein teines Vienenwachs dar. — (Untersuchungsgebühr: Kc 40.—.) Frof. Dr. Edert m. p.

Seltionsnachrichten.

"Gerlandgan". In der Versammlung am 12. Juli in Franzensbad waren 17. Setschen vertreten. Wantersehrer Christello-Viaffengrün, behandelte "Nüdblid und Austid". Für das Gaugebiet wurde veschlossen 25 K als Mindestpreiß für 1 Kg. Hong wid 35 K für 1 Ka. Wachs festzuseben und haben sich alle Gaumutglieder an diesen Lestig zu halten. Die Settionsgeschäftsleiter werden ersucht, die Kalenderbestellungen bis Sechtember an den Gaugeschäftsleiter H. Schleicher. Eger, Gregorieplah 4 maufenden, da die Bestellung gemeinsam für den Gau erfolgen soll.

"Am Buse bes Teichten". Arbeitsgemeinschaft Reichenberger Innenrunde Im Kranich". Wieherige Tätigkeit: 1. Bortrag über "Das Neugere und Innere der Tene"; Vortragender Oberlehrer Altmann, am 5. Mäcz d. A. 2. Gründnde Bersamme fung am 12. März. 3. Bortrag des Oberlehrers Altmann über "Die ideale und wirtschiliche Bedeutung der Biene", am 13. März. 4. Bortrag des Oberlehrers Altmann über "Die ideale und wirtschilde Bedeutung der Hene", am 13. März. 4. Bortrag des Oberlehrers Altmann ert Merzenwohnungen" an der hand einer Gerstungsbeute, am 9. April. 5. Allerlei Arkunn in der Internerkfätte, am 23. April. 6. Vortrag Altmann über "Biesnettrankheiten", am 7. Mai. 7. Kortrag Altmann über "Schwarms und Honigbölker", am 14. Veal. 8. Einstimmiger Beschluß der Innenrunde, sich als Arbeitsgemeine infact nit der Sektion "Am Huße des Zeschlen" zu verbinden, am 28. Mai und Durchschtung am 3. Juni. 9. Bortrag Altmann über "Das Schwörmen", am 18. Auni. 19. Praktische Arbeiten auf folgenden Bienenständen: am 17. Mai bei Mitgl. Eopert in Honichen, am 24. Mai bei Brosche in Franzendors, am 11. Juni der Löffer in Heinerkdorf und am 21. Juni bei Schaurich in Dörsel.

Sugo Kamisch. Obmann d. "Arbeitsgemeinschaft".

Hujezd-Luschtau. In der Versammlung am 26. Juli I. J. bezeichneten Nemelka und bik als Ursache des Frühjahrskredsganges unserer Vienenwölker, daß diese an den kurch Nachfrost verdorbenen Obstblütenpollen erkrankten. Klenosky erzählte, wie er kuter Nachfrost verdorbenen Obstblütenpollen erkrankten. Klenosky erzählte, wie er kuter geworden: 1919 verirrte sich ein von einem Nachbarverte zugeflogener Schwarm in innen Nauchsang; ein Fangkasten wurde aufgesetzt, vom Osen aus etwas geräuchert und kuter Schwarm marschierte in den Kasten. Von diesem ersten Vienenvolks im Vorschen stammen seitdem 15 andere; — ein glücklicher Inkerbrucker! — Die anwesenden 20 Inkerschen derzeit 94 Völker, welche heuer 39 Schwärme abgaben. Honigertrag gering; Honigeries 25 K. Storchs Inkerbuch wurde sehr günstg beurteist.

Böhm.-Leipa. Wanderversammlung in Niederliedich am 29. Anni I. A. im dortigen ichtlgebäude unter Vorsit des Ohmannes Schulleiter Arz. Dit fich fe I d. Bienenwirtschaftl. Canderlehrer Letter Erwin Kunert hielt einen Lichtbilder-Vortrag "Unsere Bienen". Teicher Beisall.) Rach Erledigung des Geschäftlichen berichtete Mital. Foses Geppert der die ausgezeichnete Kunktion und bisherige Leistung der Vereins-Wabenpresse mit dem istumen an die Kitglieder, in kommenden Jahren ihr Wachs die längstens Märzs

April auf Kunsunden pressen zu lassen. In Wechselrede über den heurigen Honigper wurden 20—25 K per 1 Kg. als angemessen erachtet und Wert auf bessere Aufmachung ut Darbietung in Gläsern (Bereinsglas) gelegt. Krhstallzuder für Bienenfütterung in die Seltionsmitglieder um 4.80 K beim Kaufmann Gürtler in Leipa, Brückengasse haben, solange der Vorrat reicht und das Entgegenkommen der Juckersabriken. Schlieglisolgte die Besichtigung des Schulgartens und des Bienenstandes des Obmannes hit ich feit

Chotteschan*) Imferabend am 14. Juni. Anregende Darbictungen des Obmannit! bertreters Jacklehrer Josef Schrödl über die Behandlung von Schwarms und Honi völkern nach den Grundsähen von "Weippl". Polle Befriedigung über die von Nob. Sein in Osfau bezogenen Imferzeräte und die bei Jos. Schmidt in Osfau bestellten Biener wohnungen (18 doppelwandige Gerstungsbeuten a 90 K.) Auszer Bericht von Andrec Gründl über den Verlauf der Wanderversammlung der Nachbarsektion Holleischen Reger Austausch von Neuigkeiten am Bienenstande. Freudige Aufnahme der Hauptleitungsnachticht über der bewilligten Bestud von "Jung-Klaus. Beschüuß: Leberzählige Königinnes sind mit Vegleitbienen bei Tischlermeister Josef Ho of mann abzugeben und im Vedarfeisch für Mitglieder dort exhältlich.

Amferabend am 12. Juli. Zufriedenstellende Aussprache über das Gedeiber und honigen heuer durch die Sektion in unserer heimatlichen Flur eingeführter Bienen sutterpflanzen. Buchweizen hingegen wird seht in den Worgenstunden äußerst fpärid beslogen; disherige Trachtergebnisse befriedigend. Gemeinjame Restellung don Honigläsern der Aulius Weber in Komotau und Glasfabrit hermannshütte. Eingebeiderrerung über die Behandlung spät gefallener Nachschwärme im Sinne des Wanderlehrers heinrich Storch; warmes Interesse für sein Wert "Der praktische Amser". Zu sammenstellung der Bestelliste für den "Sudetendeutschen Amsersalender". Nächstes Amser Seitellsichen am 9. August um 5 Uhr abends in der Schlossichmiede.

Deutschle. In der gründen Benden Versammlung am 21. Juni 1. I. wurder gewählt: Obmann Anton Haas, Landwirt, Deutsch-Viela Rr. 60, Obmannstellvertreier Josef Schubert, Lehrer, Neutiela Nr. 42, Geschäftsleiter Wilhelm Rabla, Landwirt D.-Viela 76, Geschäftsleiterstellvertreter Wilhelm Schubert, Landwirt D.-Viela Nr. 60 Beiräte Andreas Klemsche. Landwirt, Neubiela 35, Henrich Reibhorn, Landwirt Böhn.-Wichael 26. Wanderlehrer Hugo Langer, Bürgerschuldwelter, Mähr.-Schönberg hielt einen zeitzemäßen beifälligst aufgenommenen Vortrag über Schwarmbehandlung, Nie neutranspeiten. Wert der Organisation u. a. Der Nitgliedsbeitrag wurde mit K 20.— fest gesett. Zweds gemein samer Bestellung im kerlicher Vedarfsartise wolle man sich, leim Obmann melden.

† Görlau. Unfere Sektion beklagt ben Tod zweier ihrer altesten Mitglieder: An 30. März beischied nach längerem Leiden Hermann Rogbach im 72. Lebensjahre; ogehörte unferem Bereine beinahe 50 Jahre an und verlieren wir einen biederen und aufrichtigen Imkerkollegen von allgemeiner Wertschähung.

Sartmanusgrun. Im 26. April I. J. hielt Wanderlehrer Der ge is D.-Rillmes eine borzüglichen Bortrag. Seine felbstangefertigten Bilber hiezu erregten großes Jutereife

Hurz. In der gutbesuchten Wanderversammlung am 7. Juni 1925 in Krasch bie Wanderlehrer Emil Gerget-Deutsch-Killmes einen sehr gediegenen Vortrag über "Biener zucht im allgemeinen" verbunden mit Standschau. Vertreten waren auch Mitglieder de Sektionen Wirschin. Unterjamny und Kumerau. 3 neue Mitglieder traten be

Jotes. In der gründenden Berfammlung unter Leitung des Wenzel Sacher wurden gewählt: Beter Eberle. Flektrotechniker-Obmann, Josef Eberle, Ziegiermeister Obmannstellvertreter. Wenzel Sacher, Schneidermeister-Geschäfisseiter. Bienenw. Gerte werden vorläufig leibweise beschafft. Der Jahresbeitrag wurde mit Kö 25.— sein gesest. Feden ersten Freitag im Wonat findet ein Im Crabend statt.

Karlsbad. Gut besuchte Versammlung in Dallwis am 12. Juli 1925. Wanderlehre Prof. Schurp Raaden sprach über die Bedeutung des Zeichnens der Königin. Auf der Stande des Fachlehrers de inz wurde dann eine Königin berausgesucht und gezeichne Mlle Teilnehmer waren bestriedigt. Der Wanderlehrer empfahl aber nur dem, der den nötige Geschick und die entsprechende Praxis hat, nach vorherzehender llebung an Leitsbienen und Drohnen Königinnen zu zeichnen empfohsen. Storchs Buch "Der pratische Inter" zum fleißigen Studium wurde angekauft. 4 Rachbarzestionen waren vertrezeit

Krahan. Wie alliährlich, so machte auch heuer die Sektion am 28. Juni eine Erkussen, biedmal zum Wandersehrer Ab. Köhler, Oberlehrer i. R. in Dittersback, Bz. Heistand. Heistand beierligten sich 18 Mitglieder mit ihren Frauen, alt und jung, welche sie nicht scheuten den über 600 m hehen Hehenwald zu übersteigen um nach tast litundige Wanderung auf tem so herrlich gelegenen Vienenstande den unermüdlichen Ausstührunge des Wandersehrers Köhler zu lauschen, der seinen jehweizer Povillon, Gerstungsbeites

^{*)} Alls nachahmenswertes Muster für zielbewußte Vereinstätigkeit abgedruckt. D. Sch

u. v. a. zeigte. Vesonderes Interesse erweckte die Königinnenzucht der deutschen dunkeln Kasse, wober die verschiedenen Systeme und eine für jeden Imker einfache Weiselzucht erlätt wurden, so das Wanderlehrer wie Imker des Mittages vergaßen und erst um ilhr das gemeinsame Mittagessen einnahmen. Aber bereits um 2 Uhr erschien Wanderkerer Köhler krotz seiner Rekondaleszenz im Versammungslokeie "Aum Felsenkeller" wöhler krotz seiner Nekondaleszenz im Versammungslokeie "Aum Felsenkeller" wöhstigiausau, wo er an Hand der vom Landesz-Zentralvereine entliehenen Aafeln, einen im Irikadigen Vertrag über "Seuchenhafte Erkrankungen der Honighiene" abhielt, zu welsdem sich außer den Mitgliedern der "Erlbachtal"-Sektion auch solche der Sektionen Frieden, einen dand, Vullendorf und Kunzendorf eingefunden haiten. Reicher Beisall lohnte weichreichen Ausschler und der Obmann dankte nach reicher Wechselrede dem Wanserlehrer Köhler für seine Aussopferung mit dem Wunsche baibigster Genesung, auf daßer noch lange zum Wohle der deutschen Bienenzucht werden könne. Um 5 Uhr nachm. nach vom Wanderlehrer Köhler die hater des Erksgrenze begleitet die Imkerschar ihren Rüdwea au.

Kangugest. An ber Bersammlung, die am 7. Juni I. I. stattfand, nahmen auch die Settwenn Paredl und Prohn teil. Z.-A.-R. Wanderlehrer Anton Gerz-Doglasgrün bielt einen sehr lehrreichen und fesselnben Vortrag über Königinnenzucht, der seine praksiche Fortsetzung am Bienenstande in der hießigen Schule fand.

Ratia Ratschie. Die Mitglieder entbieten ihrem hochverehrten Ohmann hochw. Dedem und bischöflichen Likar P. Chilo Alometh zu seinem 25jährigen Priesterzibiläum die innigsten Glück- und Segenswünsche!

Riecholup. Wanderversammlung am 19. Juli 1925 unter Vorsit des Obmannes Jotel. Vizepräsitent Haustein-Korg überreichte feierlichst die 10jährige Ehrenurkunde an den Obmann und Anerkennungsschreiten an 4 Gründungsmitglieder, hielt dann einen tetilichen Vortrag über Schwarmpflege, Bienenkrankheiten und einsachste Koniginnenzucht. Mischend rege Wechselrede über Karbollappen und heitere Eriebnisse vom kinnenstande. Der Ankauf einer neuen Honigschleuder wurde beschlossen. Guter Verkemmlungsbesuch, Beitritt 3 neuer Witglieder. Bettermannschift führte ein sehr raktisches Futterrähmchen vor.

- r Miltigau. Am 8 Juni l. J. verschied Herr Josef Scherbaum, Landwirt, welcher der Seltion seit ihrer Gründung als Obmann vorgestanden, im 67. Lebensjahre. Der Ertiorbene war der Schwiegersohn eines hervorragend praktischen Jmkers, den schon seit weien Jahren die Erde deckt und von dem ihm Liebe und Begeisterung für die edle Imkei eingeinunft wurden. Um Fronleichnahmsseste trugen wir den Entschlafenen unter weier Beteiligung zu Grabe. Wir wollen ihm ein treues Andensen bewahren!
- † Mostan-Rebanis. Am 12. Juli verschied plötzlich unser treues Mitglied Georg Mexaus Au. Bon seiner Wertschätzung zeigte die überaus zahlreiche Beteiligung am Smäbnisse. Ehre seinem Andensen!
- + Reichenberg. Am 15. April I. J. verschied unser liebes Mitglied Franz Sieben eider, Zimmermann in Maffersdorf. Als treuer Bienenfreund wollen wir seiner feise in Ehren gedenken!
- † Salesselwsein. Am 25 Juni 1925 wurde Obmann Wilhelm Walter, Bahnmeifer i. R. zur Ruhe getragen. Seit der Gründung der Seltion stand er ihr als Obmann wit. Als däterliches Erbteil hatte er die Liebe zur Biene mitgenommen; mehrere Bienenskände betreute er im lieblichen Sibtale; infolge seines Beruses gewann er viese Bahnwächter für die Imkerei. Hoch seinen Elbiaker unsere Organisation; er war ein sleißiger Beschwäcker von Ausstellungen, ein sieter Besucher unserer Tagungen. Witten aus seinen imkerischen Arbeiten aus neuen Plänen entriß ihn uns der Tod in seinem 65. Lebensjahre. Streferm Andensen!

Belbine-Ließnis. In der Wanderversammlung am 14. Juni 1925 in Natsch hielt Banderlehrer Franz Pohnert, Handelsschulinhaber-Tevlik-Schönau einen 2½stiindigen, gediegenen Bortrag über "Bienenzucht in Theorie und Praxis" der von den leider nicht lebr zahlreichen aber aus weitem Umkresse erschienenen Mitgliedern und Gästen (23 Personen) eiställigft aufgenommen wurde. 4 neue Mitglieder traten bei.

Bteln. Bur Versammlung am 28. Juni I. J. anlählich tes 15jährigen Bestandes der Seltion waren sämtliche Mitglieder erschienen. Der Geschäftsleiter gab übersichtlichen Bestät über die Lätigkeit während der vergangenen 15 Jahre. Sierauf überreichte Obmann Aachtigall an Andert Scheithauer, Ohnannsstellvertreter und Peter P. La a. a. Geschäftsleiter, für ihre mehr als 15jährige ununterbrochene Tätigkeit als Borstandsmitglieder die "Goldene Ghrens-Viene" d. L.-B.-B. mit bewegten Worten. Der Geschäftsleiter dankte namens der beiden Geseierten; sie widmeten dem "Sch.-R. Bakler—Ir. Körbl-Jond" tankenswertestens je 50 Ke, zusammen 100 Ke Hierauf wurde noch Schünders Konrad Ströhmer, Ockonomieverwalter, gedacht und ihm ein Dankter ben gesendet.

Deutschmährischer Imterbund

Brünn, Parkftraße Ar. 7. – Parteienverkehr: nur Brünn, Zeile Ar. 16, täglich, außer Sonntag, ½ 20 bis ½ 21, Samstag von 15 bis 18 Uhr.

Leitmeriber Wanberausstellung bem 5. bis 13. September 1925. Wir wurden jeitens des Deutschen bienenw. Landes-Zentralbereines für Böhmen eingeladen, diese Ausitelung zu beschiden ober doch zu befuchen. Da Leitmerth in einem großen geschloffenen Sprachzebiete und in einer reichen Gegend gelegen ist, steht zu erwarten, daß sich dustellung weit über ben Rahmen der vorjährigen Zwittauer Ausstellung erheben wird, besonders wenn die Ausstellungsleitung auch nicht mehr jo unverdältnismäßig hose in forderungen an die Aussteller stellt, wie an uns im Borjahre. Es wird wohl sicher etwas Schenswertes zu sehen und Gutes zu lernen geben. Darum komme jeder, dessen Hongen heuer nicht leer geblieben ist, und stelle jeder aus, der glauot, daß er etwas Sehen.

wertes ober fenst Interessantes auszustellen hat. Der Schwarmjungkaften "Imm" ber Firma Bohatichel & Comp. in Sternberg in Mähren scheint einen Siegeslauf anzutreten, wie aus den zahlreiden uns bisper zugefondmenen Anersennungsbriefen berborgeht. Wir haben uns aber auch an unseiem eigenen Bienenstande von dem tadellosen Funktionieren des "Jumm" (Tipe I) überzeugt. Die Firms Bienenstande bem tadellosen Funktionieren des "Ainen" (Lipe 1) uberzeigt. Die Firme hat und die Thye II zur Verfügung gestellt, doch sonnten wir diese noch nicht uberzeigten und werden darüber erst im nächsten Jahre berichten können. Bein Andringen des Fangkastens muß darauf geachtet werden, das die Anneie den Flug bereits eingestellt oder nech nicht begonnen haben dürfen, da sonst die heimkehrenden Flugdiener das beränderte Fluglich nicht erkennen und sehr lange brauchen, ehe sie sich wieder zurech finden, was einen heillosen Rummel am Stande erzeigt. Es ist ein hertliches Gesche wenn man zur Schwarmzeit bloß am Abend nachschauen zu konnen braucht, ob sein Schwarm im Vatten teelt — wenn man eben nicht Zeit hat dies schwa nuter Fags auch Schwarm im Kaften stedt — wenn man eben nicht Zeit hat bies schon unter Tags zu be forgen, um vielleicht am gleichen Tage auch noch einen Nachhdwarm in den gegen einer zweiten ausgewechselten Vorderteil zu befommen. Wie viel Mühr und Aerger wird dam erspart! Unseres Erachtens follte jeder Großimfer alle Bauten mit biesem Apparate ver feben und der Rleinimker, der nicht Zeit hat, sich mit seinen Immlein während des Tauseisel abzugeben, ebenfalls, umsomehr, als sich der Apparat unt zwei dis drei größerer Schwärmen bezahlt macht und nahezu underwüstlich ist. Leider lätt sich der "Imm" aus Grund der ühm beigegebenen Beschreibung nicht so ohneweiters behandeln (d. h. Type brührend die Angell, die etwas kleiner ist, wie uns die Firma versichert, nur einfach zwie Beute angehängt zu werden braucht, was wir aber noch nicht ausprobiert haben), idah es sich empfichtt, wenn sich in sedem Vereine ein "modies Witglied (womöglich einschiedendent mit Regiefahrt) findet, das die Firma Bohassicht in Sternberg oder semander der den Ausprach isch wir Wegeschilden der Vereintstellung auf und bie die Vereintstellung auf und gich die Vereintstellung auf und gich die Vereitstellung der den Apparat schon in Gebrauch hat (wie z. B. wir), aufsucht und sich die Bereitstellun der Fangborrichtung zeigen läßt. Wir stehen bazu jeden Samstag in der in der Ueberfchei angegebenen Beil gur Berfügung, bitten jedoch, uns voraus zu verständigen, damit wir je angegebenen Zeit zur Vertigung, bitten jedoch, und voraus zu verständigen, damit wir is manden ins Bienenhaus mitschieden können. Jedenfalls ist es gut, sich schon jeht, nach die Schwarmzeit, mit diesen Apparaten zu versehen, da anzunehmen ist, daß im nächsten Fritzigher die Nachtrage so groß sein wird, daß die Firma den Bestellungen nicht nachzusemme vermag. Gleichzeitig bitten wir, und ebentuelle Mißerfolge mit dem Apparate mitzutelen, damit wir auch solche Fälle und ihren Grund kennen lernen. Anerkennungsschreite bitten wir nicht an uns, sondern an die Firma Bohatschef direkt zu senden, da wir keit dassir keine Verwendung haben.

Gauverband Ruhlandden, Am 28. Juni d. J. murde bei gutem Besuche feitens alle bem Gaue angeschloffenen Zweigbereine auf dem Bienenstande des Chmannes J. Ga. in Botenwald burch Bienenmeister Rudolf Sajetfchef-Sternberg eine Stanbfca vorgenommen bei der die Bildung eines Aunstschwarmes und die Behandlung ber Bem nach dem Abschwärmen, das Zeichnen junger Göniginnen und das Anlegen re Reservetästichen gezeigt wurde. Sodann hielt Gerr Obnann Zindler, Obmann den Bweigvereines Partschenderf, einen Vortrag über Wackzewinnung und Wabenbau Weienen. Nach kurzer Wechselrede wurde mit Rücksicht auf die Züge die Versammlung dur denn Gauodmann H. Berger mit einem Wiederschen auf dem Gauimkertag in Beste

geschlossen.

Stanbichau in Oberheinzenborf. Am 20. und 21. Juni d. J. hat Bienenmeist Sajetschef auch die Bienenstände des Bereines Oberheinzendorf besucht und babei be Bereinsmitgliedern viele erspriegliche Dienste geleiftet, mas seitens der Bereinsleitung : einem warmen an die Geschäftsleitung bes Imterbundes gerichteten Dantichreiben an: kannt wird. In Würdigung des dem Bereine durch die Zuweisung des Bienenmeisters rieugten Entgegenkommens wurden seitens desselben 25 Baufteine gezeichne Wird den übrigen Vereinen zur freundlichen Darnachachtung empfohlen! Gehr wacer!

Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Der Goldwitsleiter bringt den geehrten Bereinsmitgliedern in Erinnerung, daß in der Leigiertenberfammlung am 14. April d. J. der Beschluß gesahl wurde, behufs Beschaf-fung eigener, sin Licktbilderborträge in den Zweigbereinen gut Erauchbarer Diapositive, an mephotograph erenden Gerren Fmker mit dem höflichen Ersuchen heranzu= mien, intereffonte Momente aus dem Imterleben, Ansichten geöffneter Beuten verschiedener Enteme, von Bienen besetzter Brut- und Honigwaben, Ansichten von angelegten Schwär= men allenfalls auch Aufnahmen des mit der Abnahme des Schwarmes beschäftigten Imkers, 185 Einlaufenlaffen tes Schwarmes in Die ihm angewiesene Beute, Fütterung ber Bienen win außen oder im Stode, Bienentränken, den Worgang der Heniggewinnung von der Entsachte der bellen Waben, das Albsegen der Bienen, das Entleckein der Honggewinnung von der Entsachte und Klären des Honigs usw. auf der photographischen Platte seiskalten und einen Abzug dem Schlesischen Landesvereine für Bienenzucht in Troppau, Gräßerstraße Na II einzenden zu wollen. Auf diese Art hofft die Vereinschung für die so beliebten um lehrreichen Licktbildervorträge in den Iweigbereinen und Schulen sehr gut kruudbare Diapositive zu erlangen und dadurch nicht länger von unliedsamen Enttauschunan, die das Gerangieben solcher Bilderreiben von auswärts immer nach sich gieht, übericht zu werden. Wir bitten nochmals recht fehr, dieser eben so interessanten wie wichtigen ärgelegenheit die Aufmerksamkeit zuwenden zu wollen.

Beiters ersuchen wir unsere geehrten Mitglieder, die am 26., 27. und 28. September 8.3. in Reutitichein stattfindende Ausstellung Des mit dem Ruflander Obitbaubereine gulammenarbeitenden Deutschen Bienen züchter-Bereines für Reutitschein und Angebung möglichst mit Bienenzuchtprodukten, Geräten, Schauftücken, Schriften und Zeich rigen beschicken und recht zahlreich besuchen zu wollen; nähere Auskünfte erfeilt Dr. Rubolf kollak, Zahnarzt in Neutitschein. Hier gilt es, unsere Zusammengehörigkeit auch durch

Busammenarbeit zu bekunden.
Bur gefälligen Nachahmung empfehlen wir das imkerfreundliche Verfahren mehrerer wierer Sachwalter, die die Imker ihrer Umgebung um sich scharen und ihnen auf ihren Innenstanden oder in ihrem Geim wertvolle Anleitungen zum Betriebe der eblen Imkerei men, wie letihin wieder Ing Franz Brauer in Hruschau, der den Mitgliedern des augbereines Cherberg bas Bachsichmelzen und Giegen lünstlicher Mittelwände vortime, die ihm kafür herzlich bankbar sind und ein gesteigertes Interesse am Bereinsleben Litai sequens!

Dag übrigene jede gemeinnübige Arbeit, obwohl fie icon in fich jelber den ichonften Min birgt, des Dankes und der Anerkennung auch noch in späten Tagen teilhaftig wird, But die Aussprache, die ber Obmannstellvertreter Landestaffendireiter i. R. Rantor am tenugungsabente fur Feier des einhundertfünfzigjührigen Bestandes ber deutschen Lehentillungsanstalt in Troppau hielt: "Als Bertreter des Schlesischen Landesvereines für menzucht nehme ich gerne bie Gelegenheit wahr, der jubilierenden Anstalt nicht nur die bein Luniche zu deren weiterem Blühen und Gedeihen barzubringen, ich fühle mich gedednat, im Ramen unseres Bereines der deutschen Lebrervillbungsanstalt in Troppau berglichfte.t Dank für die tatkräftige, werktätige und felvillose Unterstützung, die unser Berein bom Tage seiner Gründung bis heute seitens der Herren Direktoren, bieler Proieffren und ungezählter Absolventen dieser Anstalt im reichten Maße ersahren hat. Ich ieffer und ungezählter Absolventen dieser Anstalt im reichten Maße ersahren hat. Ich ieffer "Seilens der Direktorer der Meinung tare, der hochrerdiente Schulrat Karl Riedl sei nur Direktor der Troppauer Lehrerdiungsanstalt gewesen, so irrt er. Herr Schre chulrat Karl Riedl war durch mehrere Jahre ist useinem am 9. Dezember 1877 in Gries in Tirol ersolgten Tooe auch Ob mann des ens ju feinem am 9. Wezember 1877 in Gries in Arrol erfolgien 2000 auch Lomain. Ind follte jestendesdereines für Bienenzucht; noch dazu ein sehr umsichtiger Obmann. Und sollte jestende meinen, Herr Schultat Dr. Josef Mich, sei "ihr Direktor" gewesen, so irrt er; Herr Schultat Dr. Wich war auch die kurz vor seinem Ableven "unser Obmann". Es war din eine Herzensssache, die Ledramiskandidaten zu begeisterten Jmkern heranzuziehen, die Echielen nut Mustervienenständen auszustatten, kurz, dem Landesvereine ein sürsorglicher Keir zu sein. Und wer seitete den "Schleisischen Amier", unser damaliges Vereinsorgan? Ver zu sein. Und wer seitete den "Schleisischen Kries", under damaliges Vereinsorgan? Ver munterer Ausschuksitzung am 4. Oktober 1876 zum Obmann-Stelbertreier gewählte karanze Ihrer Anstalt, der um die Vieneuzucht des Landes hochverdiente P. Josef Feedischend Phar est und er klieh Schriftleiter auch noch nach jeinem Abgauge von der und Benda war cs; und er blieh Schriftleiter auch noch nach seinem Abgange von der lrialt ale Kforrer in Leitersdorf, ja er blieb unser Schriftleiter bis zu seiner Nebersied-ung nach Köllein in Währen im Jahre 1894.

Und wer fat im Ausschuffe bes Landesbereines für Bienenzugt von desten Gründung Brofeffor Mois Meirner und Professor Reinhold Czasa, der bis in fein hohes lter den Bienenstand der Lehrerbildungsanstalt bewirtschaftete, und zeitweilig einer der atliten Troppauer Imker war. Schulrat Josef Hanel leitete als Obmann-Stellvertreter den Berein bis zum 30. Dezember 1902, bis zur Uebernahme des Staatsschulim torates in bester Weise und Professor Wilhelm Aresta war als Zahlmeister des Lan

vereines für Bienengucht burch viele Jahre tätig.

Und ihr jetiger Anftalisleiter? Gerr Professor Norbert Piffl ist seit mehr als Jahren Berwalter der Bücherei des Landesbienenzuchtvereines, Berwalter unseres is haltigen "Apistischen Bereinsmuseums" und nicht genug daran, auch der Leiter der schäfte bes Schlesischen Landesvereines für Bienenzucht in Troppau.

Es 1st nicht anders und wir kommen darüber nicht hinweg: Die besten Köpfe der I pauer Lehrerbildungkanstalt und beren arbeitefreudigsten hände muren auch stets die Sil unferes Landesvereines. Unfere stattliche Vereinsbucherei fand seit Jahrzehnten und mehreren Sabren fand auch unfer Apistisches Bereinsmuseum tostenlose Unterfunft in Räumen der Troppauer deutschen Lehrerbildungsanstalt.

Soviel verkankt der Schlesische Landesverein für Bienenzucht der deutschen Leh

bildungsanstall in Troppau.

١

And unfere Zweigbereine im ganzen Lande? Wer fammelte die Imfer unterwies half mit Rai und Tat bis zu dieser Stunde? Die Oberiehrer und Lehrer find die Sendboten Ihrer Anstalt, jene Herren, die die Arbeitsfreudigkeit ihrer Direktoren Professoren in sich aufnahmen und hinaustrugen ins Leben, weit hinaus über die Gb zen unseres Beimatlandes.

Wer bildet endlich den Kitt, das feste Band zwischen dem Landesbereine und det sowereinen? Unfer Manbersehrer ist est Berr Subert Onderka in Langenberg Bweigbereinen? Unfer Banberlehrer ist ce: Herr Subert Onderta in Langenberg Freudenthal, der Sonntag für Sonntag, Feiertag für Feiertag bei jedem Wetter meist fo im Morgengrauen hinauseilt, um in den rund 40 Zweigbereinen den Imkern die reiche fahrung auf seinem eigenen großen Bienenstande und die Früchte seiner Belesenheit zu b mitteln, Ratschläge zu erteilen, Rätsel aufzuklären nicht müde wird. Ich werde ihm ni Unrecht tun, wenn ich ihm auf den Kopf zusage: "Du bist auch einer von denen . . ." Das wollte ich saut und vor aller Welt berzlich dankend ausgesprochen haben. Im 9 men des Schlesischen Landesbereines für Bienenzucht in Troppau, im Namen jedes eine

nen unferer bermalen 1400 Imfer wünsche ich ber Anstalt nochmals ein weiteres Blit

und Gedeihen!' (Lebhafter Beifall.)

Baurat Ing. Biftor Regler und der Obmann unse Unfer Ausschuß-Mitglied, Zweigvereines Neutitschein, Dr. Rubolt Bollak, haben vom 11. bis 16. Mai d. J. an d Lehrgange über die Infektionstrantheiten ber Bienenvoller in ber Biologischen Reiche ftalt in Berlin- Tahlem unter Leitung des auf diefem Gebiete hochwerkeinten Dr. B chert teilgenommen. In diesem Kurse wurden auch die Ertraukungen der Bienen an I ben, an Gese und Schimmelrizen bekandelt. Herr Ang, Keßler-Troppau nimmt Schungen von einschlägigem schles. Wateriale an und führt die Untersuchung koste los durch.

Die Arbeiten bes Geren Staatsbeterinärs Dr. Januschte zur Ersprichung "Ofti fleftischen Bienen feuche bes Jahres 1923" und aus Mangel an Infettio

material noch nicht fortgesett worden.

Der Mahrische Landeskulturrat, Deutsche Seltion, hat laut Zuschrift t 13. Juni 1925, Zahl 2894 unserem Ansuchen um Subventionen gum Aufaufe genoffenfchaftlick zu benütsenden bienenwirtschaftlichen Maschinen (Longicileudern, Wat preffen usw.) teine Folge gegeben.

Imterverein Levoča, vormals "Zips" (Slowatei).

Ginladung. Die 2. Wanderverfammlung findet am 30. August l. J. vorm. 10 Uhr Gelnicum Gewerkefasino statt und werten hiezu alle Bienensteunde und Vereinsiglieder hölsichst eingesaten. Tagesord nung: Bormittag: Tätigkeitsdericht; Organirung der Ortszeuppe; Freie Anträge; Aufnahme neuer Mitzueder. Nachmittag: Beste gung des Bienenstandes des Vereinsmitgliedes Michael Dirner: Vortrag des Vereinsmitgliedes Michael Dirner: Vortrag des Vereinsmitgliedes Arausz über "Kaulbrut"; Anseilung zur Schwarmbermert und andere trafinide Winke für Bienengüchter!

llnser "Subetendeutscher Imkerkalenber" für 1926, dessen zwei Auslagen für 1925 10 bergriffen waren, wird bereits zur IV. Deutschen land- u. forstw. Wanderausstellung, Ende August, fertig vorliegen. Bei gediegener Ausstatung und ebensolchem Inhalte, nich der Preis, trot 7% Kapierpreissteigerung, billigst stellen: Einzelpreis K 5.— opostporto; bei Bestellung durch Sektionen (Zweigbereine 5—10 Exentyl K 5.— postfrei, 11—15 Exemplare K 4.80 postfrei, 16—20 Exemplare K 4.50 postfrei, 16 20 Exemplare K 4.—, steis postfrei: Berpadungsspesen werden nicht berechnet.

"Der Rleine Ausftellungsführer" ber IV. Deutschen land- u. forfite. Bar ausstellung, verbunden mit Gewerbe, Industrie und Warenschau, Leitmerit 1925, I unfer heutigen Auflage bei.

oniggläser

kelverschluß u. Pergamenteinlage 1/2 1/4

1.70 1.40 den 130 --.80 -.90

kin Kč 2.70, Futterteller **ve**r= Kč 1.60 sowie sämtliche Glassnzellanwaren liefert prompt ab mit 2%. Zuschlag für die satzsteuer per Nachnahme

ls Rückl. Wistritz bei Teplitz-Schönau.

480 b, c. Preislisten gratis.

Bienenhaus

threre leere Doppelbeuten megen Ueberfiedlung ver-Alois Rlug, Oberlehrer Rottwin.

Merbefte unferen Bienen! Kähmchenfläbe

 $rac{1}{2}$ 8imes6 aus Fichte, trocken, Kč 15 .- , 5-kg-Patet Kč 9. auber, astfrei, in jeber Breite b Starte, auch gehobelt. Dreffen nach Ar. 11 "Deutsch ter" 1924 ju Kc 45. tuge und Breitwabenftode rohwänden famt Honigaufhlasten K& 80'— liefert kidl, Jmker- u. Holzbearbeierfstätte, St. Joacimstal.

Echte Bienenwachs-Kunstwaben

liefert per kg Kč 40'-Ludwig Schwenke, Amterei, Neftomit a. b. G. Auch Anfertigung aus eigenem, eingesandten Bienenwachs. Erzeugung von Waben mit größerre Bellenpragung.

Bienenzucht=Gerate Rähmdenholg, Runftwaben offeriert

Ferdinand Elger, Dörfel, 316, bei Reichenberg.

Rähmchenstäbe aus Richten- und Lindenholz, aft-

rein, volltommen troden, in faub. Sobelichnitt, 1000 x 26 x 6 Fichte 100 Stud zu Ke 18-5-kg-Postpatet gu . . Kč 11'— Linbenhol3 um Kč 2'- bober liefert in jeder Menge Lially Riedel, Brettfäge Welfcgrund, B. Unter-Langen.

Bu bertaufen!

borf bei Mahr.-Meuftabt. 38

Eine Stodbreffe für Breits mabenfiode

Gine Gtodpreffe für Ranig.

torbe bei

Frau Mathilbe Röcher, Lewin Geltichberg.

Bienenwirtschaftliche Beräte

in größter Auswahl u. gu Rabritspreifen liefert

Willi Ullmann, Tannwald Böhmen.

gepr. Bienenmeister, Mieberlage ber Firma Fr. Gimmid, Jauernig Preisbucher umfonft und franto Einfauf von echtem Bienenwachs

28ienenwohnungen

aller Urt

erzengt zu billigften Breifen Rosef Schmidt.

Bienenzücker u. mec. Tischlerei Ostau (Mähren). 100 Verfauft heuer Schwärme.

RUNSTWABEN

aus garant, reinem Bienenwachs liefert

zu billigsten Tagespreisen Fa.

Brüder Tolman, Pürglitz.

Achtung! Beteiligung!

Alle jene Imfer, die für eine wichtige und rentable bienenwirtschaftliche Institution (mit bem Sig in Eger) ein Rapital (nicht unter 500 Kč) anlegen tonnen, find höflichft gebeten, ihre Mitteilungen über Mennung ber

Bobe bes Rapitals an ben Bienenw. Wanderlehrer B. Apfef Richter, Eger, Bogratherftr. 66 gelangen gu laffen. Derfelbe berfendet tostenlos, nach Einlauf einer entibrechenden Ungabl Teilnehmer,

bie Aufflärungeichriften.

Diesiabrige und porjabrige befruchtete Königinnen

versendet im August um Kč 35'-, im September um Kc 30 - franto Imkererei Záborsky, Mahalovce

Post: Sv. Ondrej,

Slovakei, ž. XIX.

Brämiiert !! Ausgezeichnet!!

Eine Stockreffe f. Gerftungsmaß

Honiggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalldeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H.,

Tischau, Post Zuckmantel bei Teplitz-Schönau.

1/4, 1/8 kg

Die verehrl. Auftraggeber wollen für ihre Sinschaltungen beren Größe gefl. von vornherein felbst angeben!

Ausgezeichnete Zmter-Sandignhe

aus In gutem Bara-Gummiftoff, zum Ellbogen reichend, mit Spange schließend, sehr zwedmäß, zusammengestellt, ganz schugend vor Bienenstichen, liefert in vorzüglicher Qualität

Spezial-Imlerhandschnhe-Grzengung Crhard Burfil, Bifel (Bhm.)
Für Damen und herren à Baar Kč 28.—.

Magangabe: über die vier gand-Anöchel oberhalb des Daumens bei ausgestreckter hand (locker herum). 53

Wichtig für Imfer!

Beuten nach System Jung Rlaus, 6 und 8 Kahmensetagen, 20 und 30 cm hoch, oder in beliebiger Höhe, per Stück von Ko 30.— an, sowie Gerstungsbeuten, ganz Holz oder mit Strohmatten und Runt'sche Breitwabenzwillinge liefert äukerst preiswert

Adolf Bitterlich, mechan. Tischlerei, Aiedergeorgswalde, Böhmen. 87

. 1942 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 194

Medaillen, Ehrendiplome!

Anerkennungsschreiben !

Honigschleudern

und alle anderen Bienen zuchtgeräte sowie Honiaversanddosen u. Herzog's Qualitäts=Rundstab= Rönigin=Ubsperrgitter

liefert

Rob. Deins, Spezialwerkstätte für Imfergerate und Maschinen, Detau (Norbmähren). 12

Garantiert hige und falte beftanbige

Honiggläser'

rein weiß, in Glas mit Bh Berschluß. 500 und 1000 G fassent. Ber 100 Stück, je S franko Bahnhof ab hier ins Berpadung 150 Köper Ri

Julius Weber, Romol Bahnhofftraße 35.

Gang neues gestrichen

Bienenhau

mit 6 Bölfern und Zugeh 2500 Kč zu verkausen b Josef Lößl, Ober-Neugr Bost Lanz bei Falkena

itrohflechte

Erzeugung von Strobbiene nungen u. Strohmatten nach alles von ungebroschenem, ten Stroh mit nur Is. Rob abgenäht. Imferei des Fran Invalid, Sobochleben 15, 90 Marialchein, Böhmen.

Bienenwad

à kg Kč 35.—, fowie

Runfiwabe

à kg zum Tagespreise garantiert echt liefert

Willi Ullmann, Tanz



Herausgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen in Weinberge bi Drud der Deutschen agrarischen Druderei in Brag, r. G. m. d. H.

eutsche Imker.

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Direkte Mitglieder A 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschler A 18-, Mitglieder der Gektionen (Zweigverein) A 18-.

eptember 1925.

Nr. 9.

XXXVIII. Jahrgang.

Versammlung talender.

- . **S. Blan u. Umg. Ar. 106.** Berjammlung am 20. Setpember 1925 um halb 2 Uhr nachtags im Gajthaus Weis in Ottenreuth. 1. Die letzte Verhandlungsjchrift. 2. Vortrag. Bienenwirtschaftliche Fragen. 4. Freie Anträge. Gäste aus Nachbarsettionen sind herztwiMommen.
- **S. Eger "Stadt Ar. 334".** Nächste Monatsversammlung am Dienstag, den 22. Sep-
- Gr.-Chmeleschen. Am Sonntag, den 27. September I. J., Herbstwersammlung im Gaste Her halb 2 Uhr nachmittags. Bortrag Jul. Reini, Obmannstellvertreter der den 27, über "Zeitgemäße Tagesfragen". Schriftliche Einsadungen ergehen nicht. Nachstionen sind bössicht eingeladen.

inigeitisch 'nur für ligüeder und aushließlich sur für eigene Crzeugniffe.

Börse für Konig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

tagen werden von ben hier Anfandigenden nur gegen Antwortfarte ober Briefmarto.

Aubste und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben n. a. werben hier nicht, sondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Lahlaucht-Röniginnen diesjährig befruchtet zu Ke 23.— versendet franko kachme A. Eiermann, Hodnit (Mähren), für lebende Ankunit garantiert; hat auch leuderhonig im Großen und in Bostdosen preiswert abzugeben. — Ia Gebirgsten-Schleuderhonig hat größeres Quantum abzugeben Rudolf Gertler. In I, Bost Sebusein. — 50 kg. goldgelben Honig hat abzugeben W. Streitzeger, Wilkischau 28, Kost Neu-Sazawa. — 1 Kolk in Müllers Jealbeute fast neu, Bolk in Gerstung-Lagerbeute alt, beide mit ausgebauten Waben für die Hongraume Jubehör und außerdemt im September 2 nackte Völker, weil überzählig, werden bilt abzegeben dei Kranz IIImann, Gisenbrod. — Komplett eingerichtetes Vienenhaus is de sehen, sowie 5 leeren Gerstungsbeuten, großem Wabenborrat und vieles dere Gerät ist übersiedlungshalber billigst zu verkaufen vei Keinhold Andre, Sobochen 77, Kost Mariaschein. — Warie Dworzak, Hörsterswitwe, Höhnig 68 (Mähren), verste Schleuder Vonig in 5-Kg.-Kostdosen preiswert. — Aus dem Nachlasse der benen Bahnmeisters W. Walter in Saseselela. d. Elbe sind Bölker und Stöcke in auch abzugeben. Kreise nach lebereinkunft. Buschriften an Lehrer Korsch, Salesel Selbe. — 19 Vienenvölker, italienischer Kreuzung, insgesamt mit Stöcken, dat inskeson Breitwadenstöcken und Gerstungsbeuten verkauft wegen Nebersiedlung

A. Falta, Oberlehrer i. M., Trautenau. — 20—25 Bölfer in Gerstungsbeuten schwamsfaule beutsche Rasse verlauft billig wegen Ueberzahl und Uebersiedlung Emil Reichelt. Oberofsizial der Staatsbahn in Teplitz (Hauptbahnhof). — Kaufe garantiert echten Vienenhonig aus Gebirgswaldegen h. Karl Pfister, Nestgutbesitzer in Postovice, Koit Slapanice in Böhmen. — Gesundes Muttervoll mit beft. heuriger Königin in einem älteren Zwillingsstod mit bew. Bau ist um 100 Ke übersiedlungshalber dei Selbstabholung sosort abzugeden dei Unt. Träger in Scherlowitz, Kost Vernharz dei Mies. — Hockerantischen, sichten, gar. echten Honig kauft im Großen und erdittet bemusterte Ofsetz, Wezirlsinspettor A. Vihmann, Podersam. — Versaufe einige Vienen bölfer weger. Uederzahl, Auswahl am Stande gestattet, Ernst Aitschen 50, Post Hirderadlt, Auswahl am Stande gestattet, Ernst Aitschen 50, Post Hirderadlt, Auswahl am Stande gestattet, Ernst Aitschen 50, Post Hirderadlt, Auswahl am Etande gestattet, Ernst Ritschen 50, Post Hirderaden; trifft Bestelltes die zum 4. Tage nach Ausgabe der Bestellung nicht ein, so ist auswertauft. — Eine größere Wenge Schleuderhonig hat abzugeden: Ernst Schöttner, gepr. Bienenmeister in Gell bei Schladenwerth. — Schleuderhonig in Radungen zu ½, 1 und 5 Kg. hat preiswert abzugeden: Schulleiter Mart user Kudlf in Ronitschen, weisen werden Währen). — Schleuder könst Kladet (Währen). — Wahl zuch tön ig in, diehzischer Johann Beutel, Ospisob, Kost Kladet (Währen). — Wahl zuch tön ig in, diehzischer Johann Beutel, Ospisob, Kost Kladet (Währen). — Wahl zuch ein Gestungsringen zu 9 Waben. Preisbert Ke 22.— franko Rachnahme: Hermann Prödl, Massenigen zu Kaberischer hab ienen völler samt Gerstungsbeuten und Honigvorrat, auch ein Versautt sicher auf kuser. — Diessährig befrucktet König in nen versendet Währen und Ke 30.— franko Interei Fr. Kähor & sich er gestelltes und Ke 30.— franko Interei Fr. Kähor & hon ig in nen versensten.

eingesendet.

Ganz neues Bienenhaus mit mehreren leeren mit ausgebauten Baben versehenen Gerstungsbeuten samt Aufsatästen ist wegen Ueberziedlung zu verkaufen bei Benzl Zpinler, Oberschrer i. R., derzeit in Rudig, Ringplat Rr. 168.

Thymian. Camen (Thunnus vulgaris) 1 Defogramm Ke 12.— versendet Imterei Fr. Zuborsty, Machalovce. Post Spissty Sv. Ondrej (Slowafei, ž. XIX).

Wer übernimmt bas Bleichen von Bachs, so bag es gang weiß wird? Gef. Anbote an Willi Ullmaun, Cannwald i. B.

Wer übernimmt Waben jum Ausschmelgen? Ich murbe für einen Teil bes Bachief auch Kunftwaben gurudnehmen; Alexander Bugich, Grundbesiter, Suncobce (Slowafet)

Bitte! Wer von der geehrten Amkerschaft weiß in seinem Bekanntenkreise für meiner Sohn (stellenlosen 19jähr. Lehrer), irgend eine haldwegs zusagende Anstellung oder Beschäftigung? Um gefällige Benachrichtigung bittet Heinrich Storch, Oberlehrer bienenw. Wanderlehrer in Nd. Preschkau, Post Ober-Preschiau.

Bucher und Schriften.

Alle hier besprochenen Bücher find durch die Suchhandlung Julius Hüller in Brüx zu beziehen.

Der praktische Inter. Bon Seinrich Storch, Oberschrer und bienenw. Wanderlehrn Rieder-Preschstau, Kost Ober-Preschstau. Der Preis dieses vorzüglichen, wiederholt empfohlenen Lehrbuches ist richtig: K& 25.50.

Heinatkunde keutscher Gebiete und Bezirke, von Abam Winter. Mit Landkarte 1995 Thonbrunn. Einzig. Bez. Asch. Selbstverlag. Bon dem schon im Augusthefte d. "D. J" ange zeigten und best empsoblenen Buche sind weitere Trudbogen (bis Seite 116) erschiener welche aussührlich die Mundart besprechen, ein reichhaltiges Dialett-Börterverzeichnis uni Beiträge zu "Sitte und Glaube" enthalten. Das Erscheinen weiterer Teile der Heimat kunde hängt von Ausbringung der Druckosten ab und wünschen wir ihr deshalb die vollt Unterstützung seitens aller unserer interessierten Kreise! Sch.-R. B.

Der Deutsche Imker.

Gelt Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegt. 18**5**2.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen 🗷 der Clahediollowakilaten Republik.

(Deutlicher Bienemwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleilicher Landes-Verein tie Bienenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Erscheint im ersten Monatsactittel. Beigabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Frazis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr is K pro Jahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite dies der deren Raum 85 heller, auf der letzen Umschlagseite 90 heller. Nach höhe des Rechnungsbetrages entwedender Nachlah.— Anschriftsac jeden der Blenen wirtschaftlich et sandes "Deutscher Blenen wirtschaftlich et sandes "Den urt die er bien en wirtschaftlich er sandes "Den prag. Er. M. soche Nr. 3."— sohn der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassen für 16. 815.766.

Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: B.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Juni 1923-1925.

Juni 1923 war wie der Juni des Jahres 1921. Im 1. Drittel gab es gang hubiche Ertrage, dann folgten leere Bellen wegen Ratte, Regen, Schnee und icharfen Minden. Die Folge war: Hunger und Berhungern der Bölker. Entschluß vieler Iniker: "Wir horen mit der Bienenzucht, die gar nicht gelingen will, auf!"

Juni 1924: Das Wetter befriedigte nur in wenig Stationen. Jumeist gab es Regen, igarie Nords und Nordost-Winde und falte Radite. Die haupttracht war ba, tonnte aber nicht ausgenütt werden. Trothdem gab es Juniernten, die befanntlich im Borjahre gang ausgeblieben find. Die Bolfer ftanden in voller Entwidlung und stiegen ziemlich viele Edyvarme as, die zum Teile als Durchbrenner eingetragen wurden. Als Bienenfeinde im Juni wurden Bachsmotten, Ohrwürmer und Kohlmeisen genannt.

Runi 1925: Im allgemeinen wird über das schlechte Wetter geklagt. Beständige Nord= and Beft-Binde hielten die Temperatur sehr niedrig und eine bis zum Sorizonte reichende Volkenbede lieg die Sonne nicht aus ihrem Berftede kommen. Niederschläge gab es ab d Juni bis Ende des Monats beinahe alle Tage. Unter folden Berhältniffen barf es uns nicht wundern, daß der Bienenstand unsere hoffnungen nicht erfüllt hat. Die honigtopfe blieben in febr vielen Fällen leer und die bereits zum Fluge gerüsteten Schwärme beridoben des ungunftigen Wetters wegen ihren Auszug bon beute auf morgen - und bersichteten auf die jüngste Königin.

Dienentrantheiten. In mehreren Gegenden hat heuer die gefährliche Kaulbrut immere Opfer gefordert. Niemand ist vor dieser Scuche auf feinem Ctande ficher! Gie klopft beim besten Bienenpfleger wie beim argften Bienenschinder an. Benutet die furge Zeit der Einwinterung zur forgfältigen Unterfuchung aller frei gewordenen Brutwaben. Findet ihr auf den unteren Zellseiten schwarzen oder dunkelbraunen Schorf id. i. der jeste Röckftand der durch Faulbrut zugrunde gegangenen Maden), dann sendet sofort nach Verständigung der eigenen Sektion mindest Luadratdezimeter der verdächtigen Wabe wohls verpadt an eine unserer Untersuchungsstellen ein.

Juli 1923—1925.

1923. Ein jeltener Monat! Better und die immer schwächer werdenden Bolfer im

1928. Em seitener Wonat! Wetter und die immer zunkachen vorzenen Kolter im funi brachten Berzweiflung und der Juli mit seiner prächtigen Flora im schönsten Sorzenweiter brachte Biene und Inster zur Arbeit und Beriedigung.

1924. Dieses Jahr brachte die umgekehrte Folge. Wenn auch der Juni mit seiner Ernte anderen normalen Jahren nachstand, so konnten doch die meisten Imfer mit Rückstat auf den kommenden Juli zufrieden sein. Der Juli setzte aber gleich mit Regen und kaiten Nächten ein, so daß es mit Ausnahmen breiter Stationen nur zu keinen Junahmen und mitunter zu großen Abnahmen fam. Mutterbolfer und Schwärme fonnten an bielen Orten nur durch wiederholtes Füttern erhalten werden.

Der heurige Juli ärgerte infolge der häufigen jonnenlojen Tage, der beitändig icarfen N.B.Binde, bes vielen Regens und ber gablreichen bie Bienen und ben Nettar ibrenden Gemitter. Die bom Juni übernommenen starken Boller zeigten auf den meisten Ständen die Schwarmreife, die aber wegen des schlechten Wetters nur selten zum Schwärsmen führte. In der Trachtfolge wechselten Wiesenblumen, Schneebeere, Weiße, Rots und

Monatsbericht Juni 1925.

68468														14	
Barzborf Obrau	Deutschen: Deutschen: Deutschen: Römerstadt Reuftift	Johannesberg . Deutsch-Rillmes Eibenberg	Blashutten	Schwanenbrudl . Schonau-Braunau	Rubolffight	Reichenberg II	Reichenberg I Landstron	Gofau I	Aeuland-Auscha Bilnikau	Bebus	Saaden	Seblits 6. Bruz	Seitmerik		110
260 265 280 280	287 602 619	600 750 750	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	500	446	258	374	370	350	38	283	225	127	Böbei	i. b. 9
++++	+1+	+++	+++	++-	+++	-+-	++	++-	++-	++-	++-	++	+ _	_ 8	8
402 710 565 30	154 15 190	4 558	8888	220	150	388	410	510	497	55	755	276 205	450	_ 0	Bu- 0
+++++	+++	+++	+++	++-	+++	++	++	++-	++	+-	++-	++	十章	at s	ober
254 254 280	888	3±0 2±0 220	288	190	855	240	888	760	368	323	240	306	220	- 7	Ubnahme
+1!++	1+1	1	1++	++1		+1	+!	11	11	i <u>I</u>	11.	<u>.</u> 1	2 <u> </u>	ω tt.	18
7555	35.58	0 20	888	188	385	558	\$ 28	88	8	38	88	50	240		
+++++ %00278	+++	+++	+++ 750 750	++-	بر ا ا	++-	++	++- 12 8 9	++- 20 % 2	-+- - ∞:	9 9 9	++ >:*	dkg + 430	Geia Erge	mt- buis
204 750 675 614 380	170 90 420								8 8 8 8 8 8			476 370	0	Grö	Bie
36 150 300 214 150	130 85 240	30 80 80	170 170	120	120 120 120	160	130 146	370	150	38	888	367	dkg 210	Net: zuna	
15 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	12. 12.	2. <u>1</u> 2.	5.55	12.30	212	12.	13.5	16. 16.		12.	 	12. 12.	· io	Sa	
36 36 36 36 36	50 50	25 25	55 30	16	553	288	200	700	5 <u>1</u> 2	758	78	35 35 35	40 A	Grō Ubna	gie bme
27. 13. 15.	12. 18.	5.7.7	25.5	21.	27.	38,4	18. 16.	22.5	ကို မှ	35	18. 17.	23.	. 18	Sa	
#.7 6:0 5:0	4.0 2.3	5.00	1.66	, & & .	7.00	4. 4. ¢	. U. O	. 50	O 01 0	10:0	* % O O	3 G G	కైక్ గ	niebr	igfte
26.0 29.0 27.0 30.0	26.8 26.8	31.0 29.0 38.0	30 °C	27.0	26.0	30.0	24.0	28-4	28.0	29.0	38.0	28.0 24.0	క్రిక్ల గ	роф	fte
12:3 17:0 13:0 13:2	15.0 12.4 14.2	14.0 13.0 13.2	13:8 16:8	12.7	16.3	14.3	14·1 13·8	14.6	13.9	15.6	15.5	17:3 10:6	15.6 3.50	mit	tel
· 8 × 87	19.		3888								16.	27.	8	Mone	atsito
. 1811	17.		x				8 8			8,-			. 8	Mone	atsito imum
30 30 30 30 30 30	20 27 27		828									<u></u>			gtage
13 13 7	13 12		∞ 1 ~						& 12 i					Reg	
• • • • •									•					Schn	ee-
& 21 & 20 21	677	11 11	16	***	ထ ထင်	406	7 6	حير ٠	5 12	∞ œ	47 44	OO 42-00	20 60	Ría	re
16 12 8	17 6	12 13	13 12	. & 23	126	<u>-</u> υι α	10 8	10 •	æ 1 8	157	8 17	1 25	14 20	Balbi	lare
10 17 13	18 6 E													Trū	
82222	888	22 23												Wit	
														Gewi	
88 	. 57 . 58	67 47	• • •	<i></i>	• •	•	• •	· 6	· ¦	5 ·	2 59	8 ——	B	Nieb	erichl

Monatsbericht Juli 1925.

			_	_	-	-	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_		_		_				_		
118	8	·	•		8	22	ಜ	•		. 8	2	•	•		•		•	•	119		•	8	S		111	140			8	. 0	110	
10		6	74	13	6	4	00	œ .	4	9	3	. 0	0 0	0	12	4	- 1	- 6	3	က	12	5.	~ 10)	13	3.	•	12	9;	11	9	
8		= 8	3 5	22	ಸಾ	88	2	20	စ္တ	9	3	. 9	9 6	20	10	က	7	90	38	10	31	=;	2 2	:	5 2	38	3	70	00	20	၀န္တ	
5		12	» c	"=	18	22	18	16	œ	2	12	. [17	16	೩	œ	25	3 (=	15	က	28	ο <u>α</u>	?	6	o T	2	14	8	2	200	
P		O ;	5 E	14	10	ro	10	ທ	28	14	13	• ‡	10	=	ນ	12	9	25	77	4	15	25	30	•	1	2 6	,	F	12	4 6	35	
듸		25	~ a	ω	œ	4	တ	10	2	9	90	٥	o rc	4	9	11	33	3 C	0	12	13	က	20	•	100	٦,	2	60	9	20	<u> 2</u>	
9		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	-	•	•		
틱		139	3 =	-	2	15	8	17	18	19	19	. ;	117	16	33	16	14	32	30	7	18	19	202	}	22	18	!	10	10	2;	11	
B		31	3.5	3 %	ಜ	31	23	23	33	88	<u>ج</u> د	م 8	88	3 25	ಜ	33	2	2	7 S.	8	೫	19	22	i	85	2 g	3	S	88	200	3 25	
	808		٠,	3	31.	ŝ	83	15.	31.	3	Š	≟,		: ,-	-	3.	ي	3			31.	31.	. 5	5	1:		;	-	-	14.	, ,	
	803	•	. 2	5	1.	3:	က	4	- i	4	∞	સું '	4 5	200	4	4	÷	က်	•	. 22	ည်	4	·-	;	31.	٠.	-19	5	2	2 5	31.	
	ပ္	20.3	2 ç	3 6	120	18.7	17.9	18.9	17.1	18·C	17.6	• ;	000	7.0 2.0	17.9	13.6	•	18.6	14.0	17.2	161	17.0	150	3	19.0	16.4	3	18.0	20.2	17.0	17.6	
	گ ح	0.48	0.18	3 6	0	9.0	28.0	83.0	99	90.0	30.2		2 6	9 6	38.0	0.42	32.0	0.63	2 6	0.22	27.2	28.0	0.42	2	29.0	8 6	9	0.20	32.0	28.0	000	}
eta.			90		_								-										0 0		0.2						2.0	
4	_			_	_		_			_		_					_	_		_			_	-	-				_			
	-				_																		oi —	•		800					4 6	
	<u>\$</u>	40	٠ ٢	38		2	8	8	•	육	2	<u>කු</u>	구 당 당	38	28	8	<u>공</u>	200	3	. Z	88	8	<u>~</u>	•	2		3	E	32	<u>ක</u>	2 2	}
		4	۶.	န် င	i	į Š	ਲ	8	•	4	တံ	න් ව	એ ફ	<u>-</u> 2	i ci	8	2	က် (——	<u>ب</u> د	0	; -	တ	က <u>်</u>		4	8	<u> </u>	ā	† 8 <u>3</u>	17.	ಣ ನ	i
	dkg	110	٠.	\$ 5	8	8	S S	32	•	5 8	1 8	8	286	200	110	20	9	စ္က	120	25	230	2	මූ	•	170	5	20	8	1 8 8	110	9 9	3
9	8	- 180		<u>8</u> 6	8	88	120	120	ജ	488	2	8	280	98	308	8	115	330	886	100	450	2	200	3	80		₹	4 1	3 3	8	220	
	70	1		Ļ	<u>- 1</u>	+	<u>- </u>	1	<u>+</u>	1	+	+	+	H		-	+	1.	+		Ы	Ţ	+	_	工		+_	-	H	<u>+</u>	17	<u> </u>
H	dkg	180		36	5 t	125	: .	45	යි	117	ଛ	8	8	35	2	88	8	230	88	36	26	2	85	2	212		2	٤	38	ଛ	200	3
	-	1		+	1 1	1+	-	1	1		+	+	+	+		1	+	·	-	Н	<u> </u>	1	1	1	+		+_		++	1	11	
Ě	kg.	180	,	114		38	8	10	8	88	120	20	පුදි	266	3 =	25	15	8	∞ ς	35	3.5	8	35	3	633	. 8	310	Š	325	242	중	5
	P	_	_	<u> </u> -	H		١	١	+	- 1	1	1	1-	+-	 		+	1.	+-	+-	<u> </u>			_	+	•	+	_			11	
	kg	88		8	26	38	202	65	2	151	18	32	3	110	066	25	15	2	800	38	3 2	8	38		364		32	1	15.42	55	3,38	3
	Р	+		۱ -	+1	+	- 1	1	+	- 1	+	+	+-	+-	-	-+	+	1	+-	-	-+	+	+		+	-	+		++	1	1+	
176	8	127	184	22.2	28.0	282	284	8	38		370	370	374	8	3	445	446	483		3 5	9 60	8	88	3	287	808	619		265	88	8 5	55
		n a C	•	 Sel	•	•	•	=		Neuland b. Aufcha	•	•	•	•	•	•	•	•	Schwanenbrud!		•	•		•	•	:	# #		•	•	•	•
	۱,	Mittabt b. Tetfchen	2	Seplik dei verug	•			Rebus - Weaftabil		n N	•	•	_{	ور ند	= ٠	۾	•	•	rud		•	erg.	me		a pan	.;	Ceuftift b. Iglau		က် ·	•	•	•
		bi 6. K		ב ב	. ;	•	•	Dea	ori	ف	•	_	erg	# E	, אַר פֿר אַר פֿר	8 60	rfel	å	<u>چ</u> و	9	Į.	86	2	ഇ	mähren: H-Lieba	펺.	ė	besteften:	<u>.</u>	Setin	,	S .
	1	Ę	fr.	80 T	3		en.	5	180	E G	H H	ı	Ę	Ë	1	3en	Ş	=	an	a ii		nne	€.	10 10	1 1	ŧ	=======================================		# DO #	iffd	pa:	
,		1186	Cettmerth	Septia d	Pullinum Spei Afreb	S	Raaben	e buy	Warnsbort	eul	Sofau I	G ofau II	Reichenberg	Kandstron 1.	Seichenhero	Franzensbab	Ueberbörfel	Rubolfstabt	6	Ocyonau · K	Neubillrik Neubillrik	Johannesberg	Deutsch-Rillme	Elbenberg .	Mähren: Deutsch-Liebau	E C	ca		Spran .	Neutifichein	Croppan	S III
		<u>ਕ</u>	<u>ت</u>	98	84	<u>د ری</u>) ¢	ŭ	35	ਲ 	0	0	8.0	¥ 6	8	6	:# 	8	<u></u>	9 Q	7 F		6	<u>ਤ</u> 	6	रू । ==	>		<u>ہ</u> م	7	67 6	
_		_	_	_	_	_	_	_	-	_	_			_		_	_		_	_	_	_								_		-

Hornilee, Boretsch, Riesenhonigdistel, Linde gab wieder nichts, Blatthonig von Linde, Pflaumen, Ahorn, Siche und Kappel. Im allgemeinen war die Juliernte gering und gegendweise gleich O, so daß Bölker und Schwärme gefüttert werden mußten. Hübsche Juliernten kotten Langenberg mit 14.7 Kilogramm, Woratschen mit 13 Kilogramm, D.-Liebau mit 12.1 Kilogramm, Pilnikau mit 12 Kilogramm und Braunau mit 11. 6 Kilogramm. Die besten Honigtage waren der 2. (4mal), der 3. (7mal), und der 4. Juli (7mal). Von Feinden wird öfters die Wespe genannt, die auf manchem Stande durch massenhaftes Auftreten eine große Plage geworden ist.

Krantheiten: Achtet auf die Faulbrut, die jest an den freiwerdenden Brutwaben durch den auf der unteren Zellseite liegenden Schorf leicht zu erkennen ist und auf die Nosema, die bereits im Herbste ihre Opfer wählt und durch starkes Sterben der Flugbienen sich bemerkbar macht!

Imbheil!

Altmanu.

Ueber die Honigpreisbildung.

Bom forresp. u. Chrenmitglied Abolf Wohlrab, Minister.=Rechn.=Direktor i. R., Maria=Enzersdorf b. Wien.

Alljährlich kommt in den Amkerversannnlungen auch die Frage über den Honigpreis zur Sprache; da gibt es immer hitige Wechselreden, daher diese Frage um nicht unnübe Gegenfäte heraufzubeschwören, rein akademisch zu behandeln ist.

In erster Linie ist festzustellen, was ist unter Preis zu verstehen und wie

entsteht auf natürliche Weise ein Brei3?

Unter einem Preis versteht man die Menge Geld, die man für eine Sache in bestimmter Menge zu zoben hat; der Preis, "pretium", einer Sache ist in nationalökonomischer Hinsicht ter Inbegriff der Güter, welche der Inhaber derfelben dafür erhalten kann.

Die Preisbestimmung ist immer ein Kampf verschieden er Interesen und teressen, da jedormann beim Verkause möglichst wenig an Wert hergeben und möglichst viel dafür erhalten will. In diesem Kampse der Interessen bleibt der Stärkere und Ersahvenore Sieger und der Preis ist umso höher, je bedeurtender die Ueberlegenheit des Verkäusers ist. Bei einem gerechten Kause müssen die Gewinne gleichmäßig verteilt sein.

Daraus ergibt sich auch, daß ein mit allen Verbesserungen rationellgeführter Betrieb einem rückständigen, nicht ordentlich geführten Betrieb stets überlegen sein und in der Verwertung seiner Produkte einen Vorsprung haben wird.

Die wirtschaftlichen Verhältnisse bringen es mit sich, daß ter Preis nicht mit dem Werte der Ware identisch ift.

Eine Comptbedingung eines soliden Preises ist, daß derselbe geschäft

lich anaemeifen sei.

Man kann Anschaffungs., Verkaufs., Lokale, Markt., Note und Schleuber. Breise unterscheiben.

Der Anschaffungspreis gründet sich selbstverständlich auf die Geste hung bevollten, die man in unserem Falle in der Weise ermittelt, in dem man die Berginsung des investierten Kapitales, eine angemessene Abschreibung den. Abnühung der Einrichtung und der Wohnung, dann die Betriebskoften (etwaige Schwarmnachschaffung, Fürtevungskoften, Wanderung) sowie Steuers in Berücksichtigung zieht.

Unter diesen Berhältnissen kann man von einer Renta bilität der Bie neugucht nur dann sprecken, wenn das Erträgnis aus derselben höher ist, als wenn man das für die Einrichtung und Betriebsführung einer Bienenzucht auf gewendete Kapital zinsenbringend in einer Bank oder Sparkassa anlegt, wobiman keine Miche und Plage hat, auch von den Wetterlaunen ganz unabhänzig ist.

Digitized by Google

Der Lerkaufspreis mirb nicht durch eine Berordnung oder einen. Bereinsleschluß, sondern durch den freien Wettbewerb (Konkurrenz) o estimmt. Zu einer ordentlichen Preisdildung gehören zwei; einer der die Wire bergibt und einer der sie bezahlt. Bei einer ordentlichen Preisdildung darf sich weder der Verkäuser noch der Käuser übervorteilt erachten. Je beurer eine Sache kommt, desto kleiner wird der Kreis der Abnehmer.

In der Kriegs und Nachfriegszeit haben wir ja zur Genüge ersahren, daß Breisdift ate am allerwenigsten durch behördliche Berordnungen einen Ersold haben. Ein unzesundes Preisdiftat läßt die Waren verschwinden, die dann nur im "Schleichhandel" erhältlich sind. Mit dem Aushören der wirtschaft-

licen Awangsgesetze ist auch der "Schleichhandel" verschwunden.

Lofalpreise sind nur an von jedem Verkehre abgeschlossenen Orten mödlich: dieselben sind entweder abnorm hoch oder außergewöhnlich niedrig, wie man sich auf Reisen in entlegenen Gebirgsgegenden überzeugen kann. Die höshren Honiapreise in solchen Gebirgsgegenden haben allerdings eine jachliche Regründung, indem der Gebirgsimker bei kurzer Tracht mit bedeutend höheren Gestehungskosten arbeiten muß.

Beim Marktpreise kommt mehr der Verbraucher- (Konsumenten-)-Standpunkt in Geltung. Im Marktverkehre können ungedührlich hohe Preise wegen der Gesahr der Bestrasung als Preistreiber und wegen allgemeinen Wettbewerdes nicht bestehen. Die Preisdildung erfolgt einzig und allein nach den Angebote und der Nachfrage; kommt durch die Erzeuger (Produzenten) und Sändler viel Ware auf den Markt, so fallen naturgemäß die Preise; ist wenig Ware da, so gehen die Preise im Verhältnisse der Zahlungsfähigkeit der Verbraucher in die Höhe. Da gerade in der jebigen Zeit die Zahlungsfähigkeit der Verbraucher eine gewisse Grenze hat, so tritt die Unverkäuflich feit ein sobald ein Preis eine gewisse Söhe erreicht hat.

Beziglich des Marktpreises kommt noch zu bedenken, ob auf denselben die Eizeugung oder der Kandel einen größeren Einkluß hat. Es ist natürlich, daß in sinem Lande, wo der Bedarf durch die Erzeugung auf seine De dung sins det, wo durch entsprechenden ZoIIsch und der ausländische Wettbewerh nicht in die Waschfale fällt, die Erzeugung auf die Preisbestimmung einen solchen Einstüß ausübt, daß der Marktpreis nicht unter die Gestehungskosten fällt.

Was anderes ist es, wenn der Bedarf durch die Erzeugung nicht gedeckt ist, wo der Sandel einsetzt und wo dann der Weltmarkt preis gilt, der auf die inländischen Gestehungskosten keine Rücksicht nimmt. In Oesterreich, z. B. muß deim Getreide der Weltmarktpreis gelten, weil die Erzeugung nur 1/3 des Vedarfes deckt. Insolge der amerikanischen Trusts ist allerdings der Getreidezweltmarktpreis ein ziemlich hoher, während für Honig ein sehr niedriger Weltzveis besteht, er bei mangelndem Rollschute der Erzeugung also nicht nüht.

Wir laben noch Not- und Schleuderpreise. Wenn ein Imker aus Not isinen Honig sich zu niedrigem Preise abdrücken lassen muß, oder ein unsolider Kansmann Honig aus irgend welchen Gründen unter dem Preise abzidt, "ichleuderi", bedeutet dies wohl eine ortliche Schädigung der Erzeuger, ist aber ohne Einsluß auf die sonstige Preisbildung.

Bei der Aveisbildung spielt auch der Gebrauch wert eine Rolle. Eine Bere, die nicht dringend benötigt wird, ist schwer anzubringen. Infolge seiner Seiltraft äber besitzt der Honig einen Gebrauchswert und infolge der vielen Fälsichungen wird bei einem ordentlichen Imfer immer eine Nachfrage nach echlem, unverfälschen und reinlich gewonnenen Honig bestehen.

Beim Whiake ist aber auch die Zahlungsfähigkeit der Verbraucker von Bedrutung. Man wird die Wahrnehmung machen können, daß bei dem Rosskande gewisser Bevölkerungsschichten Honig jett schwerer abzuseten ist, da die verfügbaren Geldmittel kaum zur Beschaffung der unumgänglich notwendi-

gen Lebensmitte! hinreichen.

Der Wert des Zahlungsmittels hat ebenfalls in Berücksichung gezopen zu werden. Durch den Weltkrieg sind die Währungen vieler Staaten ins Wanken geraten; unter den noch immer andauernden unsicheren wirtschaftlichen Verhälknissen zeigt der Kurszettel noch immer große Schwankungen und es ist für den Erzeuger nicht gleichgültig, wenn er schlechtes Geld für sein Erzeugnis erhält.

Störungen können in der Preisbildung auch durch administrative Verfüsgungen, wie Gins und Ausfuhrverbote, durch unlauteren Hausfrehandels frerhandel eintreten. Termins und Spekulationsgeschäfte dürften mit Rücksicht auf die geringe Bedeutung des Honigs als Großhandelss

artifel nicht zu befürchten sein.

Was das Ausmaß des Honig preises betrifft, jo galt es früher ols Grundsak, daß derselbe dem Butterpreise gloich sei, was aber heute nicht mehr in vollem Ausmaße besteht, indem zwischen beiden Breisen meist eine al

wisse Spannung vorhanden ist.

Auch mit dem Auckerpreis bestand früher einmal ein Zusammenhaug. Bur Zeit der größten Auckernot galt der zweisache und stellenweise ietzt der dreissache Juckerpreis, (Siehe Bericht des Schlesischen Landesvereines für Bienenzuckt "D. Deutsche Imker", Nr. 5, 1925), in Böhmen aber der dis sechssache und höhere. Im Vergleiche zum Preise der and eren Leben sinittel ist der Honighreis nicht in dem Maße gestiegen wie z. B. bei Wehl, Butter und Mild. In Oesterreich ist knapp die Valorisierung des Friedenspreises erreicht.

Rebenfalls haben die Imker richtiger Weise heute keinen Grund, mit dem bisherigen Honig preis herunterzugehen; die letzten Jahre waren im Ertrage ungünstig und die Betriebskoften sind nicht niedzie

ger gen orden, sondern noch immer hohe.

In Mitteleuropa berrichen noch immer abnormale wirtschaftliche Verhältnisse, indem tausendjährige Wirtschaftsgebiete zerrissen und durch Zollschranken
abgesperrt werden. Unter normalen Verhältnissen erfolgt die Preisdikung gleich
bei allen Artiseln. Nicht so ist es aber jest der Kall. Wenn auch bei einer
großen Zahl von Imkern mit Rücksicht auf die Ethik der Bienenzucht die Preisfrage kaum Schwierigkeiten bereiten kann und preistreiberische Tendenzen ja
kerne liegen, so muß es doch Aufgabe einer jeden imkerischen Organisation sein,
daß der Imker durch einen ent sprechenden Honigering ein angemessen zu fenes Entgelt für das viele Risiko, für seine Mühe und Plaze hat
und dadurch die Bienenzucht in jene hoffentlich bald eintretende Periode hinübergerettet wird, wo wieder normale wirtschaftliche Verhältnisse besteben werden.

Die Winterzehrung des Biens.

(Muszing aus dem Vortrag bei der Hauptversammlung Plan 1925.)

Bon biv. Wanderlehrer Professor Bermann Edupy, Raaden.

Trots aller Fortschritte der neuzeitlichen Amferei ist für Amfer und Lolfsen irtichaft immer noch am wichtigsten die Frage der Wienterzehrung. Siest besonders wegen des ungeheuren landwirtschaftlichen Rutzens unserer Biene nicht gleichgültig, ob der Amfer alle Lölfer gesund in den Vienensommer bringt, oder ob die Stände ganzer Dörfer aussterben, wie es heuer vorkam.

Amed des Nachstehenden ist, den "Bienen win ter" sowie den nötigen Fulstervorrat möglich sich stand der vielgeichnähren, als langweilig trocken und unwährensen.

feim Lejen schnell übenblärterten Monatsberichte un ferer Beobach = rungsftellen.

Was lehren uns diese Berichte? Zunächst den Umfang des "Bienenwinsters." Wenn in den letzten 6 Jahren von 105 berichtenden Wagstockstellen nur 7 eine Septemberzunahme, dagegen 98 Abnahme melden, so ist klar, daß der Zeptember un serer Heimat zum "Bienenwinter" gehört, du Abnahme sich zu Zunahme wie 16:1 verhält. Wenn vollends Warnsborf 1920' eine Septemberzehrung von 5 Kg. ausweist, so gibt das zu denken.

Im Frühjahre melben nur ganz vereinzelte Wagstocktellen Aprilzunahmen; in den letten 15 Jahren nur 11 Mal! Gine Zunahme un April ist also ebenfalls: Ausnahme. Daran ändert auch der April 1918 mit 6 von 16 Stellen, die Jusahme melben, nichts. Auch der April ist also un bedingt noch zum "Bienen win ter" zurech nen!

Im Zusammenhang damit steht die Tatsache, daß z. B. die Wagstockselle Koaden das niedrigste Jahres gewicht des Wagstockes in den letten 6 Jahren nur zweimal Ende April, dagegen viermal erst Anfang Mai (1921 am 10. Mai) austreist. So kommen wir zum Mai. In den letten I Jahren melden die Wagstöcke von 115 berichtenden Stellen 99 mal Zunahme, 16 mal Abnahme in Mai. Abnahme zu Zunahme verhält sich wie 1:6. Der Wai ift also bei uns nur mehr bedingt zum "Vienenwinter" zu rechnen, woran auch die Abnahme von 5 Ka. nichts ändert, die z. B. Schwanenbrückl 1920 meldet. Mußten wir doch 1923 unsere Völker noch im Juni mitsüttern! In unserer Heismat haben wir also eigentlich über 8, unbedingt aber mit 7 Monaten "Vienenswinter" (1. Oktober bis 30. April) zu rechnen.

Die Bintergehrung bes Biens.

Nach den Verichten der bw. Beobachtungsstationen des D. Bw. L.=3.=B. f. B. in den Jahren 1910/11—1924/25.

	Angabe			
Bonat	Wagftod Raaden. Zehrung Binter 19:4/25:	Waqtiöde aller Stationen, mittlere Monatszehruna Winter 1924/25:	15jähriger Durchichnitt ber mittleren Monats- zehrung aller Stationen 1910 11—1924:25:	Größter Monateburch- ichnitt ber Wagftode aller Stationen in 15 Jahr. (1910/11 24:25)
Chicher	70	119	91 ·	119 (1924)
Kobember	46	67	66	89 (1922)
Tezember	44	70	65	94 (1912)
lärner	150	90	82	106 (1921)
leber	130	120	114	162 (1913)
Mars	260	147	180	209 (1911)
Ipcil.	310	238	175	245 (1924)
Zumme -	1010	S51	773	1024
Settembor	80	177	169	951 (1013)

Jahl der Beobachtungsstationen: 10 (1918) —40 (1914, 20—28 (1924 25). Seehöhe der Stationen: 127 Meter (Altitadt bei Tetschen) —750 Meter (Cibenberg). Vorausgesetzt ist ein Soft auf etwa 9—10 Gerstungwaben oder ein gleichstarkes Volk in anderer Beute.

Was zehren nun unsere Völker in dieser Zeit? Sin Mid mi die beiliegende llebersicht zeigt z. B. eine Zehrung des Wagstockvolkes Kaaden von über 10 Kg. Die folgenden 3 Neihen sind nicht tatsächliche, sondern nur errechnete Turckschnittszehrungen des letzten, bezw. der letzten 15 Jahre. Reihe 2 und 3 mit ihren weit niedrigeren Zahlen als Neihe 1 könnten zum Leichtsinn verleiten. Bergleicht man aber Neihe 1 mit 4, so sieht man, doß die angenommene Summe der ungünsussten Monatsdurchschnitte der letzten 15 Jahre vom Wazstock Kaaden im letzten Vinter sost erreicht wurde!

Als Anhang sicht der September. Warum, da er doch "Vienenwinter" ist? Beil gewöhnlich im September noch eingefüttert werd und die Septemberzehrung also auch in die Kütterung eingerechnet werden kann. Ammerhin ist für die lets

ten Brutsäte mit einem Septemberverbrauch bis zu 2½ Kg. zu rechnen, wenn

man vorsichtig sein will.

Bergleichen wir mit diesen Ergebnissen die Angaben im Imkerschrifttum der neueren Zeit, so sinden wir als Wintervorrat von 10 Kg. bl. zu 25 Kg. gefordert. Weister Gerstung gibt 12½ Kg. sein Schüler und Nachfolger Ludwig 15 Kilogramm an. Dr. Ciesielst is Lemberg berichtet, daß ein Volk in einfachnandiger Beute im Freien vom halben Oktober bis letzten Wärz gar nur 5.3 Kg. zehrte! Was ohneweiters glaublich erscheint, wenn man bamit die Zehrung des Wägevolkes Kaaden im letzten Vierteljahr 1924 vergleicht: sie betrug 1.6 Kg.

Lasse sich aber niemend durch solche herausgegriffene, günstige Zahlen zu Leichtsinn, Geiz und Knauserei beim Einfüttern verleiten. Betrachte er lieber recht eindringlich die Zahlen für März und April. Lasse er sich sagen, daß heuer noch im Mai Völker verhungerten, und er wird zu der Einsicht kommen, daß am 1. Okt ober in jedem Bolke, das den langen Bienen wint er unserer Cegenden überstehen soll, mindestens die Hälfte der vom Bolkelagerten Waben släche voll Wintergut steshen muß! Und darnach handle er jett, nicht zu Weihnacht oder noch später! Ober er gebe die "Bienenzüchtigung" auf!

Ift die für die Schwarzzüchter so beängstigende gelbe Gefahr ich alnzuge?

Bom forresp. und Ehren-Mitglied Rittmeister a. D. Egon Rotter, Sobenelbe.

Leitwort: Richt die Schönheit oder Qualität allein,

Sondern beide Faktoren sollen ausschlaggebend sein.

Ru dem mir von dem Schriftleiter der "Bienen-Zeitung" des Luxemburgischen Landesvereines Ehrenprosessor N. P. Kunnen freundlichst zugegangenen Jänner-Heste dieser Zeitschrift, möchte ich bez. des von ihm veröffentlichten und angezeichneten Brieses meines Freundes Ph. J. Balden sperger zu kennen Nizza, einiges hinzufügen und hoffe, wie ich Freund Baldensperzer zu kennen

glavbe, daß er mir dies nicht übel nehmen wird.

Wie ich aus dem von Professor Kunnen rot angezeichneten Stellen ersehe, sieht genannter Herr, den Brief Baldenspergers in seiner Auslegung vermutzlick, hauptsächlich als Argument der Berteidigung, Emporhebung und des Schubes der schwarzen, nordischen, bei uns auch doutzen Biene genannt, gegenzüber der Gold biene, an. Ta ich mich auf Grund weiner langjährigen prafztischen Versuche publizistisch start für die Aurea einsetze und noch immer einzletze, glaubte Prosessor Kunnen in jedenfalls in erster Linie mich diesbezüglich als den Verusensten anzusehen und mir, wie die Zusendung seines Wlattes beweist, hievon Kenntnis geben zu missen.

Ich kann aber absolut und auch beim besten Willen in dem Briese Baldenspergers nicht die geringste Unsachlichkeit oder Spike gegen die Goldbiene sinden. Daß Freund Baldensperger wie er ertra schreibt, "hauptjächlich", was aber wohlgemerkt nicht "aussichließlich" bedeutet mit der südssranzösischen (schwarzen) Biene imkert, ist in meinen Augen ja nicht verdammenswert, denn jedem lasse ich seiner Recht, seine Meinung und seine Vorliebe. — Baldensperger wird aber trot seiner Liebe für die Heimung und schwarzeilen und läßt auch anderen Rassen ihr Recht au. So beschäftigt er sich vielsach mit Versuchen, Beobachtungen und Forschungen über andere Varietäten und besitzt, wie er mir erst vor kurzem — nach seiner unmittelbaren Rücksehr aus Amerika — schrieb, in der Rähe Rizzas, an der von der Meer-Alben so berrlich begrenzten immergrünen Riviera, in einer Höhenlage von ca. 400 m einen von Olivenhainen umsäumten Stand von 30 Sahara-

Bölkern. — Sin Beweis also dafür, daß er nicht nur einseitiger Schwarzzüchter it, zu welchen ihn die Anhänger und Verteidiger dieser Richtung vielleicht gerne rechnen möckten.

Ich selbst würde mich nie, wie das seinerzeit der Amerikaner Frank Benzeinngetan haben soll, unterfangen, die schwarze Biene im gesamten als "saul" hinzwitellen. — Daß sie im allgemeinen stechlustiger als die Italiener ut, muß ich allerdinas auf Grund meiner reichen Erfahrungen bestätigen, doch hinzufügen, die aber noch sanstmütiger als manche orientalische Barietät, wie denspielszwise die Palästung und last not least die Aeghpter ist. Uebrigens hängt die Stechlust nicht allein von der Bienenrasse, sondern auch von dem jeweiligen Schape ab.

Bas speziell Benton betrifft, so war er sicher für die orien: alischen Benen sehr eingenommen und sandte ungezählte Mütter der äghptischen Kalle von Larnaca nach Europa und Amerika. Auch palästinische Königinnen wie er sich von Lämmle und den Brüdern Balden sperger von Sarona, sw. Jaffa in größerem Maße nach Lavnaca (Chpern), wo er sich vorübergehend weberließ, schicken, um sie von dier wieder weiterzuschen.

Die ch frifche Biene ift übrigens eine febr flinke, fleiftige Raffe und verfich während unserer Wintermonate ziemlich ruhig, während die "Holyland-Bee" (balaftinische Biene) beim geringsten feuchten Schneefall sofort Die Mile in der Luft spürt und nur durch umständliche Vorsichtsmaßregeln vom Aussluge und damit Untergange abgehalten werden kann. Sin ähnliches Berliten zeigt sie auch bei porwitzigen Sonnenstrahlen im Winter, welche sie als emberamentvolle Südländerin sofort zum Ausflug reizen. Hingegen hat sie mich vieder manche Borzüge. Es sei nur, wie von dem bekannten Königinnenildier W. Wankley, Sulzburg einwandfrei festgestellt wurde, auf den Une fard hin verwiesen, daß sie des Morgens viel früher als die europäischen Rassen üren Ausflug beginnt, was wohl mit einer durch die Trockenheit Palästinas erbd kedingten Eigenschaft im Zusammenhang steht. Die Biene fliegt eben in Edastina um Wasser, so lance die Blüten und Gräser noch taugenäßt sind. Arnach eignet sie sich bei uns ganz besonders für die Tannenhonigtracht, da de Tannen hauptsächlich in der Früh den Sükstoff (Nadolhenig) ausscheiden. Ich ist, wo diese Biene bei uns gehalten wird, wegen guter Ueberwinterung eine Kritärkung mit Brutwaben der schwarzen Rasse unvermeidlich.

Daß Balbensberger die Auxea nicht verwirft, geht schon daraus hervor, die ich ihm vor längerer Reit eine Königin dieser Rasse zusandte; er hatte die königin. wie er mir schrieb, mit Glück zugesett und das Goldbienenvölkhen späser während einiger Monate auf dem Balkon seines Hauses in Nizza beobachtet. Vergangenes Jahr ließ ich ihm wieder 2 mal Auxea-Königinnen zugehen, über deren wechsels und schieksallvolle weite Reise Freund Balden sperger in innem "Bulletin" berichken wollte.

Bas die bessere Widerstandsfähigkeit der it alienischen Biene gegen die Fauldrut betrifft, erkläre ich mich nicht kompetent, doch sprechen sich die Amerisanz für eine in diesem Sinne gewisse Immunität der Italienerin aus.

Man darf auch nicht etwa glauben, daß in Amerika nur kouter Goldbienen aibelten werden. Dies ist auch sicherlich nicht die Meinung Freund Balden = pergers.

Es werden allerdings mit Ausnahme einiger Königinnenzüchter, welche auch die "Carniolan" (Krainer) -Königinnen ober die "Caucasian" (faukasischen) Königinnen zum Verkaufe anbieben, fast mur "Italien-beeß" (ötalienische Bienen) whaten. Diese bilden, wie ich aus vielen amerikanischen Kroben ersehen konnte, und wie sich auch Balbensperger während seines Aufenthaltes im Lande der unbegrenzten Möglichkeiten persönlich überzeugte, eine zanze Karbenskala. Man

unterscheidet, wie dies auch aus den unzähligen Annoncen des "American-Ber Journal" hervorgeht, hauptsächlich:

1. die gewöhnliche italienische Biene (Italien bee);

2. die Iringigen lederfarbigen italienischen Bienen (Three-banded leather colored Italian bees):

3. die hellen italienischen Bienen (Bright Italian bees); 4. die goldgelben italienischen Bienen (Golden Italian bees).

Die letteren 3 Abfrusungen sind durch Zuchtwahl (Selektion) aus der gewöhrlichen italienischen Biene hervorgegangen, doch gibt es auch golden bees, welche aus einer Kopulation der ikalienischen Rasse mit einer orientalischen Rasse entstanden sind. Diese Kreuzungsprodukte sind aber sast durchgehends sehr stechlustig.

Lon besonderem Interesse dürfte es sein, die Fraze zu stellen, ob ein mas vielleicht die gelben die schwarzen Rassen oder umgekehrt auf unserem Kontingent verdrängen, bzw. den Rang ablaufen werden.

Wenn wir hiebei von der ge og radhijchen Verbreitung der Heinschen, in wäre ich fast geneigt anzunehmen, daß die gelben Rassen bereits in das Siedlungsgebiet der schwarzen Rassen, u. zw. nach der Eiszeit von Afrika ausgehend, vorgedrungen sein dürften, und wie dies Professor Dr. v. Buttel-Reepen hervorhebt, sich einerseits nach den Wittelmeerländern (die italienische Biene ist höchstwahrscheinlich aus einer Kreuzung der ägnptischen Biene mit der schwarzen Biene hervorgegangen (sieh) Versuche und Schilderungen Vogels, "Sichstädter Bienenzeitung") andererseits über Asien dis in den Kaufasus, welch letzterer heute als das größte Wosaif an Bienenfarbentupen ausgeben ist und die Grenzscheide zwischen schwarzen und gelben Kassen bildet, verbreitet haben. — Im Banat eristieren auch kleine Herver keinen, aber mit gelbem Brustschilden und grauer Behaarung, ferner kommen italienische Vienen noch in den italienischen und französischen Kantonen der Schweiz vor.

Die schwarze Biene, die man jetzt bei uns auf den Schild erhebt und für deren Rucht man sich gegenwärtig so stark einsetz, wird meiner Ansicht noch zu kämpfen haben, um ihr Verbreitungsgediet zu erhalten. — Am amerikanischen Kenkinent hat sie jedenfalls ein für allemal ausgeipielt, was much — wie Freund Baldensperger ganz richtig ausführt, mit der izt. Sinsuhr der "Dutchvee", (Holländische Biene), welche mit der Geidebiene identisch ist, jeinen Grund und seine Ursache hat. Diese Viene besitzt nännlich dei weitem andere Sigenschaften — und nicht immer die besten — als die schwarze, nordische Viene. — In Australien dominiert beute ebenfalls die Ligustica, während in Afrika mit Ausnahme der Unicolor und der Unicolor Intermissa, letztere auch tellische, durnische oder tunesische Viene genannt, sowie der Unicolor Friesei, die gelben Kassen der Honigbiene, gleichwie dies auch in Asien der Kall ist, ihnen das Gleichgewicht halten, dzw. im letzteren Kontingente unbedingt dominieren.

Ich selbst sehe nicht ein, warum ich nicht das Schöne mit dem Guten, wie ich bei der Aurea, als eine durch jahrzehntelange Zuchtwahl hervorgegangene Nuts-Rasse par excellence sinde, vereinigen soll und dies umsonehr, nachdem die Zuchtansänge auf dem alten Kontinent — wo es schon Dat he und Dzierzon durch Auswahl der Geschlechistiere gelang, Königinnen, die wie aus Dukatenzold geschnitten waren, zu züchten — lagen.

Wenn wir uns im übrigen ehrliche Rechenschaft ablegen, welches die Gründe für die dermalige Bevorzugung der ich warzen Biene bei uns wohl sind, jo liegen dieselben unter anderem hauptsächlich darin, daß:

1. Die Zuchtfarbe, die im vergangenen Jahrhundert auf "gelb" eingestellt war, in "schwarz" umschlug, worans sich ergibt. daß die Zucht auch von Modelaunen abhängt.

2. Die "Schwarzzüchtung" viel leichter ist, als die "Gelbzüchzüchtung" weil, wo nur schwarze Kassen gehalten werden, eine Stammsehlbefruchtung wenigstens in der Karbe landläufig nicht nachweißbar ist, während dies bei der Rucht gelber Rassen, deren Kluggebiet auch von schwarzen Drohnen berührt wird, unbedingt in der Durchfärbung des Nachwuchses augenscheinlich zum Ausdruck konnnt. Dabei gebe ich aber natürlich unumwunden zu, daß dies analog auch für den konträren Kall zilt.

3. Der Nationalstolz eine große Rolle spielt, welcher darin gipfelt, mur die Heimat biene zu halten und einzig und allein für die Zucht derselben einzutreten. Siebei haben sich aber wohl sehr wenige die Frage gestellt, ob die schwarze Biene wirklich immer als unsere Heimat biene galt. Friedrich v. Spee*) (1591—1635) besingt die Biene

wie folat:

"Schau da, wie schön muntieret, ein schön geputzter Hauf! In Lüften er brevieret, in Wolken schwebt er auf, Frisch her und hin sich schwenket die gülden gelbe Schar Nach fremden Land er denket, sucht neuen Sit fürwahr; Her, her nun Pfann und Becken, schlagt, auf daß gütlich klingt, Und laß den Schwarm erschrecken, daß er nitt gar entspringt!"

Darous läßt sich wohl schließen, daß also seinerzeit die gelbe und nicht die ichwarze Biene bei uns bodenständig und folgedessen die Heimatbiene war.

Auch wird mir jeder vorurteilsfreie Züchter Recht geben, daß für die qualitativen Eigenschaften der Biene nicht die Farbe ausschlaggebend ist. Es finden sich sowohl unter den schwarzen, als auch gelben Rassen Bölker mit bester Beranlagung und und diese hätte man als Edelvölker (Wahlvölker) und ols Grundlage zur Weiterzucht zu verwenden.

Schlieflich werde jeder nach seiner eigenen Façon seelig, bzw. man halte sich

an das Sprichwort: Jeder nach seinem Geschmack!

Erfolg meiner Bienenhaltung.

Von Josef Sesse, Landwirtschafts-Arivater, Wolfsberg i. B.

Bienenhälter! — Dieser Bezeichnung wurde, im Gegensatzu Biesnenwirt, Brenzüchter, Bienenvater und Imker, etwas ansmelodisches angehängt. Imker ist die Gesamtbenennung aller, die sich mit Biesnen abgeben. Bienenvater wäre wohl die idealste Benennung, aber zu wenig zutreffend. Bienenzüchter sind eigentlich nur die, die nach bestimmten Nichtlinien Rassenzucht, Wahlzucht, Königinzucht, Drohnenzucht, oder dergl. betreiben. Biesnenvirt aber ist gleichbedeutend wie Bienenhälter. Denn wie ich Vienen gut oder schlecht holten kann, kann ich sie auch gut oder schlecht bewirten.

Man hat sich bei der Imfergilde gewöhnt, unter Bienen hälter einen Mitimfer zu verstehen, der Bienen nur zur Ausbeutung hält, ohne Berantwortzlichfeitsacfühl oder var Liebe, Nächstenliebe, für tie zu empfinden. Gewiß, es gibt unmelodiöse Bienenhälter. Ich hörte selbst einnal einen bei seinen verzhungerten Bölkern, denen er das dischen Honig weggenommen, ausrusen: "Die Indersch! — Hätt'n 'ch och mög'n kümmern! — Ich muß mich o kümmern wenn. Steuern und Zinsen obgezohn sein doß 'ch hint'nano ne erepiere!" Aber ich habe auch mehr wie einen Bienenhälter alten Schlages gekannt, die ihr Leben lang Bienen hielten, obwohl sie nur selten einmal Honig fosten konnten. Sie gaben nichts und nahmen nichts. Bienenfluz aber gehörte ihnen zum unentbehrlichen

Bekürfe und Wirtschaftsbestandteil. Wenn nun die allermeisten Imker doch nur



^{*)} Anton Tannich, Forstverwalter-Borderstift, "Gine Borliebe der Königin für fremtrassige Drohnen", "Deutscher Imter", H. 2, 1925, S. 35.

Bienenhälter sind, weil sie eine spezielle Zucht nicht treiben, so wollen wir die Bienenhälterei, oder vielmehr den Hälter, nicht zanz verschmäben, es würde zu Nichts helsen, wir wollen vielmehr, wo es not tut, ihn auf unsere Begeich, meine gute Bege, zu ziehen suchen. Und dazu möchte ich hiermit ein wenig Sand angelegt haben, um schieben zu helsen! Ich nahm dazu umso freudiger Veronlassung weil ich überzeugt din, daß die Bienen unter Umständen wohl lieber Vienenhältern als Zuchtbeslissenen angehörten. Denn es ist sicher, daß mit allzuzekünstelter, unnatürlicher Pslege und Zucht dermaßen Unzucht oder Wiszucht artrieben wird, daß eine volkstümliche Vienenhaltung oft für lange Zeit nachteilig beeinflußt wird.

Nach meinem eigenen Verhalten als Bienenhälter gehöre ich weder zu jenen Ibealisten, benen ein wirtschaftlicher Ertrag gleichgültig ist, noch zu bewen, die benselben mit allen Mitteln zu erreichen und zu steigern zuchen. Ich werß, daß sich mit mancherlei Kunstgriffen und zwingenden Maßnahmen in letzterer Hinstickt etwas tun läßt, aber ob dieses Etwas winner mit dem verursächten Zeitzund auch Kostenauswand und einer beständigen gesunden Leistungssähigkeit der Bienen, vorteilhaft harmoniert, das mag ich nicht behaupten. Ich gehe seit den Wahren meiner Bienenhaltung einen Mittelweg, den der Vienensorischer Ferdinand Dickels Ormstadt andeutete, wenn er den Kahlzüchtern gegenüber behauptet daß aus dem faulsten Vienenvolk ein fleißiges wird, wenn es sich die nige mäß aus lehen kann und allzeit sein tägliches Vrot hat — ich stelle das Notwendige bei und süberlasse alles Uedrige den Vienen.

The ich einige Daten über den Erfolg meiner Bienenhälterei mitteile muß ich wohl vermerken, unter welchen Berhältnissen ich imkere und was ich unter Beistellung bes Notwendigen verstehe. Die Gegend liegt eine 500 Nicter über Seewasser am Rande des Elbesandsteinzebietes im nördlichen Böhmen und ift für bienenwirtschaftliche Erfolge weder schlecht noch gut. Hauptsache ist Wie sentracht. Nachher, wenn nicht irgendwie nachgeholsen wird — wir pflegen den Anbau von weißem Senf — spärliche Keld- und Waldtracht. Hinsichtlich letzterer scheint für eine Reihe von Jahren für unsere Gegend eine reiche Trachtquelle erschlossen zu sein durch das üppige Aufwuchern von Bienennährpflanzen, hauptfächlich Weidenröschen, Zelänger-Zelieber, auf den durch Nonnenfraß blokgelegten Baldgründen. — Die Bienen halte ich auf Gerftungmaß. Ginige Korbvölker besorzen mir den Ausbau von Honigraum-Dickwaben. Der Rasse nach sind meine Bienen ein Gemisch Deutscher-, Krainer-, Italiener- und Seide-Bienen. Schwarmluft ist mäßig. Beitige Schwärme die noch Houng tragen lönnen und Spätschwärme gebe ich auf Bollbau, andere auf Mittelwände. Gestört werden vie Bölker nur, wenn unumgänglich notwendig! Erntearbeiten, 3. B., sind nicht to pflichtoringlich, als daß fie nicht mit beschaulicher Muße verrichtet werden könnten. Ueberhaupt bin ich der Halterpflichten im großen und ganzen ledig mit Darbietung eines zuträglichen Heims, der Besorgung von Zwischentracht. und noch, wenn nötig, mit Beistellung von Winterfutter-Ersat.

Nach genomen Aufschreibungen war das Erträgnis von dieser momer Bienenhaltung innerhalb der letten 10 Jahre, von 1914 bis 1924, von durchschnittlich 24 Völkern, nach Zahlen, die ganz wenig abweichend gerundet sind, folgendes: Niedrigster Jahresertrag an Honig per Volk im Durchschnitt 2½ Kz., höchster 14 Kg. Die Gesamt-Honigernte in den 10 Jahren betrug 1680 Kg., das sind per Volk im Jahr 7 Kg. Von dem hieden verkauften Honig erzielte ich den Vetrag von 30.000 Kč. Die Honigdreise waren dabei zum Teil noch die Vorkriegspreise von 4 K per Kg. An Vetriebsaustagen ergaben sich, der nut Heranziehung des Erlöses aus Wacks 6000 K. Es verblied demnach ein Geldreingelvinn von 24.000 Kč. Von einem Volk 100 K jährlich. Sin Jahr in welchem ich nicht auf die Betriebskosko gekommen wäre, ist mir, seit ich Vienen halte, nicht bekannt.

Bohl aber ein Ausnahmejahr, und zwar 1911, mit 18 Kg. Turchschnitt-Honigerrag per Bolk. Um das Normale oben besagten Exträgnisses bewegt sich selbstberständlich das Mehr oder Weniger anderer Trachtgebiete, und ein etwaizes Wehr bei zwingenden Waknahmen.

Bem nun dieser normale Ertrag ungenügend erftzeinen sollte, um der Bienahälterei Lobhymnen zu singen, dem sei bedeutet, daß er ohne viel Mühe und Zeitauswand von selbst zufließt, und nur Geldauslagen er-

fordert, die immer wieder mit Gewinn gedeckt erscheinen.

Ilm aber für alle Fälle zufrieden zu stellen, weiß ich für solchen "Bienenkeen" noch eine sehr rentable, vollkommen abgabefreie und absolut spithubenlidere Kapitalsanlage, die schon bei geringer Beteiligung ihre Interessenten in stand
ket, immer mehr zu haben als sie branchen. Benn ich dieselbe schließlich der
verten Imkergilde verrate, geschieht es um der Wöglichkeit willen, die Bienen entlasten zu können, wo sie übermäßig belastet zu werden pslegen. Auch den Bienen sollte der Daseinsgenuß nicht geschmälert und nur zugemutet werden, was
vereinbar ist: Ich bin mit meinem Bermögen bei der Bedürfnistosses seit beteiligt!





Imtergoberlitreichler.

sufit du ernten Immensegen, arsit du sie nur sorglich pflegen: arsit kein Fey sein und kein Schieber, arsst nicht maulen schimpsen, fluchen, riegst ein Sticklein, lach' mein Lieber; abt recht fleißig, wachen, buchen; arsst sie nicht unflätig quälen,

Richt im Brutneft rumrumoren, ugt die beften Schwärme mabien, Die das befte Bolt geboren. Darfft nicht leiern wie ein Werkler, Bielbewußt nur mußt du hanbeln; Sei fein Rleinigfeitennörgler, Borwit darf fein Bolf berichandeln. Salte offen Aug' und Ohren, Lag' den Bauwau obieits huidier, Töte rasch, was doch verloren, Laß' das Stümpern und Verpfuschen. Bleibe bei der Seimatsbiene, Laß' Dir nicht den Kopf verdrehen, Flunfert auch die Runftfarline, Wirft bald mit ihr betteln gehen. Sei fein Sans in allen Gaffen, Steig' nicht in Froschschenkelhofen, Magft den alten Mond auch haffen, Runter wirft ihn nimmer ftogen. Bumpe nicht aus alten Laden, Neue Beisheit, Glanz und Schimmer, Merke, gamaschierte Waden Schaffen Sonigfladen nimmer. Stut, nicht Deinen stolzen Schnauzer, Mach, nicht draus ein Kratzebürstchen; Fürcht, nicht den Gardinenraunzer, Ob der Immen Wäschewürstchen. Sei fein Immenglobetrotter, Sei fein Tepp und Splitterichter, Sei, das rät Jung-Mlaus, ein flotter Ehrlich treuer Bolksbien güchter! Jung-Rlaus.

Dem Winter entgegen! Denkt, liebe Freunde daran, was Jung-Klaus oft kon in seinen Vortvägen allüberall so warm empsohlen, denkt an die bienengemäße Einwinterung. Nur hier nicht zögern, wur hier nichts leicht nehmen, denn der Schaden, den solcher Leichistun anrichtet, hat schon manchen wilden Fluch beim Reinigungsstug im Lenz durch die Lähne zischen kassen.

Das Auf und Um der richtigen Sinwinterung mag Jung-Klaus hier nicht mehr wiederholen, in seinem Werke "Jung-Klaus" Bolksbienenzucht" mag namentlich der noch unersahrene Anfänger gründlich Nachschau halten, dort ist ja alles, was gut und nötig ist, zum Greisen klar gelegt.

Du hast geschleudert, viele Referbewaben sind frei geworden, wohin da-Bon weld; unichätsbarem Werte solche Waben im nächsten Frühjahre bei der Entwicklung des Biens sind, weiß auch der einfältigste Zapletal — und dem werden so viele von den Wachsmotten vernichtet, weil man bei der Winterauistappelung nicht vorsichtig genug gewesen. Jung-Klaus hat vor Jahren geschwefelt, aber die Motten gedielben, er hat sie in Schränke und Laden verschlossen, aber große Mottennester blieben nicht aus. Mit den Jahren war er klüger und praktischer. Sente lägt er die leeren Waben in ihren Etagen, stellt sie unter ein luftzugängiges Dach, legt zwischen die einzelnen Etagen eine Schichte Nufsbaum blätter, bringt am Boden- und Deckbrette Mänjeschutgitter an, damit auch in den Etagen ber Luftourchzug nicht behindert wird; und seitdem fürchtet er ninmer den Mottenfraß. Man kann auch an zugigen Orten, z. B. am Dachboden, wo ftets die Dachlücken offen fteben, die Waben einzeln au Schnüren aufhängen, und bie Motten bleiben fern. Würden jedoch die Waben eing aneinander geschoben. so wäre der Schutz nur ein unvollständiger, da hiedurch der Luftdurchzug bebindert würde.

Im September und Oftober ift auch die Zeit, wo jeder Bienenwirt ein klein wenig Sorge trägt für die Vermehrung der Bienenweide. Du weißt, welde Rolle die Salizweide für die erste Entwicklung des Brutnestes im Lenze spielt. Du weißt, daß sich die Bienen so sehr bemühen um den ersten frischen Pollen, du weißt aber auch, wie viele Tausende armer Pollenträgerinnen die ranben Lenzstöherer bei weiten Ausflügen morden, darum setze möglich nabe beinem Stande Salweidenstedlinge, je mehr, besto besser. Du kennst auch die Shucebeer ft au de, die nimmermide Gaftgeberin für unfere Bienen. Deine Bäune find morfch, der Wind legt fie nieder, die Neuerrichtungen verursachen sehr große Gelbauslagen. Sättest du einst an die neuen Zäune die Schneebeerstanden gepflanzt — hättest du jetzt einen lebenden Zaun, keine Geldauslagen mehr, und unseren Bienen hättest bu eine beständige Honigquelle für die Trachtpausen bes Commers geschaffen. Schneebeerstanden pflangt man am beften im Berbite: junge Triebe und Wurzelableger erhältst du leicht bei Parkanlagengärtnern marft bu bisher recht faumfelig, so mache wieder gut, was du versäumt han. schon nach wenig Rahren wirst du den Erfolg deiner Kürsorglichkeit bewundern können. Schon im Oktober jagen oft die Schneefturme über die hartgefrorenen Kluren — die Vienen ruhen und schlummern, nicht aber darf dies der Amker tuu. An des braven Amkers Werkstatt gehts gar munter zu: Beutebauen, Strobsled: ten, Wachsaicken; die Abende find so lang, traulich sitt es sich am warmen Ofen — aber so langweilig vergeht die Zeit. Dor brave Amker hält geistige Spazier: gänge durch die Imferliteratur. Er liest im Imferleibbuche, oder er studiert in ber Leibbienenzeitung die neuesten Probleme imferischer Ruhmeshelden, obne jeboch seine arme Seele auf Tob und Leben der hohen modernen Kunftsertigkeit zu überantworten. "Hübleh sachte — hübseh langsam und recht bedächtig" sei sein Grundsat, zu heißer Kaffee verbrennt die Junge und starker Likör macht nur wirre Köpfe, und beibes taugt nicht viel. Lese gerne in den Bienenzeitungen. aber Freunderl, lese mit kritischem Verstand und glaube ja nicht alles und mache ja nicht alles nach, was bort stebt. Die imkerlichen Meisterschreiber werfen oft

Dinge in die Proffs, die sie noch nicht erprobt haben, und die sie überhaupt nicht erproben können, da nicht jeder Schreibmeister auch ein auter Braktiker ist.

In Winter wollen die Immen ihre Ruhe haben, gut mein Freund, störe diese Rube nicht und lasse sie auch von anderen Dingen, Tieren oder Menschen migt stören. Reibende Aeste, knarrende Böden, unruhige Mäuse, störende Meiien, Spechte, Katien, Marber, Iltisse und böse Nachbarn halte sern vom Stande. Bie aber, wenn plötklich im Dezember oder Jänner ein warmer Südwind die Bienen aus den Beuten treibt, um sie nachher auf den Schnee zu werfen. Aden legen, Stroh streuen, Sägespäne säen? Jung-Klaus hats auch versucht. war siefs war diese Arbeit nur ein Tantalusbemühen. Zwanzig und Hundert reteit du bas Leben und Hunderttausend bleiben dir halt doch verloren. Was ist w zu min? Starke Bölker übersichen diese Wintermehelei, wie die Bulgaren den Zeg von Kirkillisi — sie stehen vor Konstantinopel, aber gefallen ist es nicht. Da beißt es eben ins Unvermeidliche sich fügen. Zur Reinigung zieht ja nie das ganze Bolk auf einmal hinaus — sondern nur Partie um Partie. Und geht auch er Bortrab zugrunde, der Kern und der Nachtrab lebt in der Beute ja doch noch. 🖭 er nur Annymutter, Aungvolf und Gutvorrat ober sich, der kommende drübling gleicht oft sehr rasch alles wieder aus.

Alaubholz und Allerlei. 1. der "Rutscher rin" ruschte durch die Deutsche Inferpresse im heurigen Sommer, in den "S." rutscht er orst jetzt, und zwar un Unzeit, denn jetzt gibt es keine Schwärme mehr, die man einrutschen lassen somme. Was ist der Apparat? Gine Kiste ohne Boden mit vier seitlichen Schlöben und einem Rutschbeckel mit einer Festhaltung. Wozu dieni er? Zur begremen Fassung der Schwärme. Unsere längst in der Rumpelkammer lagernden Könismunenaussangkästen waren seine Vorgänger. Ist er nötig? Nein, für Kleinsmiter nicht, für Erokimker des raichen Schwarmfanges wegen mag er sich beswihren. Jung-Klaus wird eine solche Rutsch-Duetsche nicht benützen, denn seine Zwärme lausen ohne jede Duetsche froh und freudig ganz allein in die Beute, winn sonsten alles klappen turt.

2. Eine Universallösmasse zum Gießen der Kunstmittelwände meldet Herr Berlin aus Koblenz. Es soll das kaffeebraune, wohlriechende Wasser im, in das man das Flußwachs einlaufen und sich formen läßt. Man füllt dies Basser in geeignete Gefäße, hebt es frostfrei auf. Die Haltbarkeit dieses Lössmittels sei undeschränkt. Warum denn nicht! Die braune Suppe kann man mal in Verwendung bringen, um so leichter, da Wachsgewinnung und Wabenstein der Regel zusammenfällt.

3. Drei Woheimniffe gur erfolgreichen Bienenzucht plaudort der gute Suido im "Bienenmitterchen" aus: Wahlzucht, Herbstreizfütte= tung und Serb st nach schau. — Das erste, die Wahlzucht ist wohl leicht verländlich, benn wer Wildhafer unterm Samen dulbet, wird niemals reinen Novem ernten. Das zweite, die Herbstauffütterung darf natürlich The erit im September beginnen, und ioll man nicht bloß bunne Zuckerlatiche michen — sondern im Nuli Qualitätsfutter, beiten Houng oder in der Not Like Bu**derlö**fung, die natürlich die Bienen noch rechtzeitig in Honig umwandeln önnen. — Zum dritten, Herbst nach schau sei ein längerer Sat Freund Quidos wörtlich angeführt: "Das will mancher Imter absolut nicht glauben, dak nicht alle Bölker den Winterporrat an gleicher Stelle im Stocke ablagern. Biele lagern ihn rückwärts, viele vorne an der Stirnwand, manche auch direkt in der Mitte ab (Jung-Maus). Die neuesten Amker beachten biesen Umstand nicht. Sie sehen nur rückwärts 2-3 Waben an, finden sie hier Kutter, gut, das Volk wird komplett versorgt; finden sie es aber hier nicht, wird mächtig ausgefüttert. Beides kann von Nachteil sein. Hatt er rückwärts Kutter gefunden, kann das Rolf tropdem vorne leer sein, und im Frühjahre beklagt er einen Toten; hat er rückmärts kein Hutter gefunden und hat mäcktig eingefüttert, hat er dem Boltzur gedeihlichen Neberwinterung die notwendig leeren Zellen vollgepflasten, und er findet im Frühling einen Schwäckling, denn dieses Bolt ist auf allzu vollen Waben kalt gesessen. (Es war "verhonigt", Jung-Klaus.) Das Allzuvick ist auch bei den Bienen ungesund "— Bravo! lächelt Jung-Klaus, achter wost auf diese Scheimnisse, denn sie enthalten lautere Wahrheit.

Fr. Tobisch: "Ans dem Immli-Bunderreich". Im Selbstverlage ves Verfassers, Preis 26 Kč, 216 Seiten eleg. geb. Hiezu lieft Jung-Rlaus in der "De utsch. II.ust. Bztg." Leipzig folgende Kritist: "Des ist ein blütenreicher Garten, den wir hier mit unserem geseierten Imferdichter durchvandern Ein sinniges Buch ist es, aus dem der Hauch der Poesie wohltwend zu und strömt ein Gefühl edlen Empfindens und dankbaren Gedousens. Bon schöpferischer Lebendisseit und Lebensfülle, von wahrer plastischer Gestaltungskraft, von Stimmungsgewalt sind schlichte Lieder mit volkstümtlichsten Mitteln umwohen. Neben dem künftlerischen Ausschwang nimmt uns die poesieerfüllte lebensvolle und lebenstiese Schlichtheit gesangen. Sin prächtiges echt deutsches Liederbuch, eine innig und sinnig veranschaulichende Ergänzung zu unseren Bienenbüchern." Dr. Berthold.

Tanzende Bienen.

Bon Franz Jackwerth, Obmann bes Bienenguchlbereines Mähr.=Neuftidt.

Es war in den ersten Tagen im Mai, als ich den Boden eines Stockes dem Gemill reinigte. Ich muß voraussetzen, daß ich im Brünner Vereinsständer inkere. Derselbe hat unter dem Wabendau einen handhohen keren Kaum, zu Kütterungszwecken, dort befindet sich im Sommer auch die ichönste Drohnendecke. Also, ich öffnete einen Stock, um das Gemülle und die tollen Bienen auszukehren, aber ich fant den Boden vollkommen rein, nur eine einzige Viene war am Boden und tanzte. Es war schon 2 Tage kühl und regnerisch, keine Viene flog, wie konnte die eine Honiquelle entdeckt haben, da sie doch schon den 2. Tag zu Hause war? Ich beobachtete die Tanzende weiter, da kam ein junger eleganter Drohn en jüngling auf sie zugeschritten, blieb vor ihr stehen, verneigte sich tiek flüsterte etwas zwischen den Zähnen, wahrscheinlich: "Darf ich bitten mein schones Kräulein", — sofort flog sie an seine Brust, und leicht beschwingt schwebten sie im Wolzerschritt durch den Saal. Es dauerte nicht lange, so tanzten 20 die 30 K aar e. Das Volksumme einen Walzer von Strauß und den Takt dazu.

Die Boobach tung ber tanzenden Biene ist vollkommen wahr, dies dazu gesetzte Phantasiebild ist ebenso wuhr, als tanzende Bienen ihrem Volke eine Homigquelle mitteilen. Die Bienen verständigen sich durch ihre Spracke, und das ist das Summen, aber nicht durch Tanz! Meiner Ansicht nach!

Vermischtes.

Unser I. Mitglied G. Bayer, Obergärtner in Storschina p. Kosel b. Bilin, bat eine sehr ein fach aus den Kisten der Schololaden-Fabrit "Ego" in Prag mit Leichtigleit herzustellende Bienenwohnung konstruiert, die sich sehr gut bewährt hat. Zu dieser Beute hat Gerr Laner num auch einen einsachen Fluglochschieber vergestellt, welcher gleichzeitig als eine Art selbsttätiger Schwarmfänger dient. Ueber die Beute und ihre Sertellung ist eine Druckschift in 2. verb. Auflage erschienen, welche vom Verfasser gegen Loreinsendung von 4 Ke in Briefmarken zu beziehen ist.

Biele Königinnen in einem Bolfe! Durch 18 Jahre bin ich Settionsmitglied und fane ben "Deutschen Imfer" nie ungelesen, doch fand ich noch nie die Beschreibung einer Beeb-

~~~~~~~<del>`</del>

echtung, die auf eines Freundes Vienenstand gemacht habe. Im Jahre 1919 kam mein Nachbar zu mir, sagte daß bei einem Bolke etwas nicht in Ordnung sei, er vermeinte Drohnenbrütigkeit. Noch am selben Tage abends legten wir den Stod auseinander; dann fragte ich ihn, ob er nichts besonderes demerke, was er verneinte. Dieses Bolk hatte keine Arbeiter und Budelbrut, auch sehr wenig Bienen, dafür aber viel verdedelte Drohnendrut. Auf den Baben konnten wir mehr als 50 jung c, sch on ent wid elte Bienenkönig innen herum laufen sehen. Dann konnten wir selsstellen, daß in jeder verdedelten Drohnenzelle eine Königin war, so daß in einigen Tagen keine Biene noch Drohne sondern einige Hundert Königinnen vorhanden gewesen wären. Frische Belselnäpfe waren nicht zu finden. Diese Beobachtung hatte ich am Stande des Herrn Isselselieseiiher in Kriegern, gemacht.

Josef Bech, Baldheger, Kriegern.

Diesen Schwarm von 2.3 Kg. Gewicht, welcher "außgerissen" war, habe ich unter großen Schwierigkeiten eingefangen, dann wie die Abbildung zeigt, 14. Stunde nach Hause getragen, und dies ganz ohne Unannehmlichkeiten, weil ich mit größter Auhearbeitete!

Franzensbad, 29. Juni 1925.

Ignag Röftler.



## Aus fremden Jungen.

Bundfchauer: Couard Sellner, Lidmeris (Mabren).

("American Bee-Journal", Feber 1925.) Der Rheumabehandlung von weiland De. Terc-Markurg i. Simt. reiht sich ein neues Deilgebiet für Vienengist an. Die schon berichteten Luxuske ilungen in Marseille (Frankreich) werden näher ausgeführt ind wie ersahren, daß es ein einsacher Bienenzüchter war, der bereits seit Jahren tuberlubbe Erkrankungen der Saut mit schönen Ersolgen behandelte. Ernest Lautal, das ist ien Rame, litt selbst an einem Ausschlag am ganzen Körper besonders aber an den Armen. Bie groß war sein Erstaunen, als er einst ungewollt am linken Arm von sehr vielen Vienen witwien, statt der besürchteten Verschlimmerung sah, daß das Eszem nachlies und endlich sanz verschwand. Weitere nun absichtlich augesetzte Siche machten ihn am ganzen Körper gesund. Er versuchte die Lienenstichsehandlung an anderen, zuweist mittellosen Kranken, die teuere Spezialkuren nicht zu erschwingen vermochten, und hatte gute Ersolge. Viele

Erkrankungen hatte er schon geheilt, als endlich Dr. Boinet dur der dem Bolke Lautals ausmerksam auf ihn wurde. Lautal empfahl den Vienen, Ucepklaster, zum Feststellen des Scheintodes. Beim toten Körper gibt es an der Stichstelle weder Schwellung noch Körung, die im lebenden Körper niemals ausbleiben. Dottoc Boinet erprodte diese Art der Todesschistellung, empfahl sie und zog nun Lautal zur Behandlung von Hautrankseiten an zwei Spitälern in Marseille heran. Schon 1912 konnte Dr. Boine t feststellen, daß ein Fall von Leprose, d. i. Au z sak, mit Bienenstichen der handelt, beginnende Besserung auswies. Prof. Gaucher berichtet den gleichen Fall. Der Beltkrieg unterbracht den Nusbau der Behandlungsart, darnach aber nahm Dr. Boine mit Lautal zusammen die Tätigkeit wieder auf. Sin zweiter Fall von Aussak wurde dehandelt und ganz geheilt (1923). Lautal arbeitete nun noch mit anderen Aerzten Hand in Hand. Ein Krei. Sa zu ut al arbeitete nun noch mit anderen Aerzten Hand in Hand. Ein Krei. Sa zu ut al einen schweren Kall von Elefantiasis, die am Beine bereits tief in die Gewebe gegriffen hatte. In den letzten Tagen bes Jahres 1923 war es endlich, als Dr. Boine t die früher erwähnten 2 Fälle von abeiltem Lupus der "Gesellschaft sur Kolonialmedizin" vorführte. Ueber den Seilungsborgang stellt De. Beine t wohl nur Vermutungen auf, die Heilung selbit ist ihm fein Tatsache. Einige Bilder sind dem Artikel beigegeben.

(Wie ware es mit Bersuchen bei uns? Birant sequentes? D. Rb.)

## Vereinsnachten.

Mitteltungen des Deutschen bleuenw. Landes-Jentralvereines für Böhmen in Agl. Weinberge-Prag.

Bum Bericht über die Situng des erweiterten Zentralausschusses in Plan bei Marienbad am 29. Juni I. J. berichtigt unsers Sektion Tachau zu S. 230, vor. Nr., dat eine Berwechslung sowohl des Namens der Sektion wie des Vertreters vorliegt, wes der über "erfolgreiche Arbeit der in seiner Sektion bestellten beiden Revisoren" berichtete. — Hezu bemerken wir, daß derartige Jretümer in der Verichterziattung vorkommen, wenn die auftretenden Redner sich entweder gar nicht oder nur undeutlich auf größere Entfernmannberständlich nennen und der Verichterstatter durch fortwährende Jnanspruchnahme wanderen Angelegenheiten von seiner Schreibearbeit abgelenkt wird und infolgedessen manches überhört, nachfragen muß und ungenaue oder unrichtige Auskunft erhält. Ver leicht meldet sich nun die betr. Sektion, daw, ihr damaliger Vertreter, weicht obige Mitteilung machte.

D. 3.-Glie.

Reue Schabensfälle. Branbsch äben: 11. (2236.) S. Hagensdorf: Völfer des Migraß Landwurt, Deutsch-Aralupp, wurden geschödigt. 12.13. (2237.8.) S. Goldenöls: Leikaß Landwurt, Deutsch kralupp, wurden geschödigt. 12.13. (2237.8.) S. Goldenöls: Leikaß. Feichtinger, Oberlehrer und dem K. Kiedler, Landwurt, verbrannten 8 Geräte and Röhmdenholz. — Ein bru chöd ie bit ähle: 14. (2239.) S. Kowingsdorf: Dem E. Butt Gastwirt, Mickelsdorf, wurde 1 Volf umgeworfen. 15. (2240.) S. Krummau: Aus dem verscholssen Bienenbause des R. Grandl, Vürgerschuldirektor, wurden Amklerbandschuse and IAmer-Anzug gestoblen. 16. (2241.) S. Oberaltstadt: Dem F. Kudlof, Landwirt, wurden aus dem Vienenhause 4 Geräte gestehlen, 6 Fensterscheiden hieber zerbrochen. 17. (2242 S. Saaz: Dem A. Muschik wurde aus dem Vienenhause 1 Mobilvolk gestoblen, 1 beschäder 18. (2243.) S. Venssen: Dem Sets. Aganer, Plantendorf wurde 1 Mobilvolk vernuckt 18. (2243.) S. Venssen: Dem Sets. Pagner, Plantendorf wurde 1 Mobilvolk vernuckt 19. (2244.) S. Artschen-Bodenbach: Dem Fr. Mehnert, Obersehrer, Bertigt, wurde aus dem Küllermeister, Liebtowis, wurde 1 kevölkerte Gersungbeute gestoblen; sie sand kas Müllermeister, Liebtowis, wurde 1 kevölkerte Gersungbeute gestoblen; sie sand kas Austuschussen und 1 kern Freibe. 21. (2246.) S. Deutschabels Lämberg: Dem L. Cerun, Landwarbetter, Vien falsendurg wurde 1 Volk vernichtet. 22. (2247.) S. Karlsbad: Dem Joh. Bridgel, Rich, werden im Bienenhause 5 bevölkerte Veuten erbrochen, 2 bievon vernichtet. 23. (2248.) S. Vetschandschube gestoblen. — Hart sich sie kas dem Verner, angeblich des Hardward Landwirt, Geschaber, von denen, angeblich des Hardward Landwirt, Geschaber, kanden ein von H. Kalden ein von H. Kalden ein von H. Kalden ein von K. Kalder, Peraumberg trot mehrsacher. Verwerte vor Kalden ein von K. Kalden ein von K. Kalden, Keischen, Keischwerd und des G. Petlarnbrand Wurch vor Kalden ein von K. Kalden ein von K. Kalden kon Keischen. 27. Geschaften des K. Kalder werden nußte. 26. (2251.) S. Klau-Stadt: Gin Rassehund de

, spel: 4274.— K. 29. (2254.) S. Weißtirchen: Bienen, angeblich ichtung, die achen, vas im Pflug arbeitende Pferd des Josef Wollmann, Landwirt, lides scheute um deim Durchgeben 3 Felder des Fr. Fritsche, Fr. Neuhäuser und der mit Volgeben, Pflug beschäbigt. 30. (2255.) S. Godrusch. Vienen, angeblich des G. Uert, Landwirt, Drifgloben, stachen das auf der Straße wartende angeschierte Pferd des mit, Landwirtein, Viehhandler, Aachau, welches in den Bach durchging und 4 Tage arbeitstwig wurde; Schadenersahforderung: 500.— K. 31. (2256.) S. Hartmannsgrün: 13 wie der Franziska Schösser, Hartmannsgrün, verendeten infolge Stichen von Vienen des auf. Schösser, Landwirt.

Ter Zwedter Daftpflicktversicherung wird leider noch immer nicht überrichtig aufgesat!! Diese Verscherung bezwedt den Schut des Imfers Ansprüchen
derer Personen gegenüber, welche ihn für durch seine Vienen entstandenen Schaden vertwertlich, also sür eine Entschädigung haftbar machen; sie bezwedt aber nicht unter allen
dinden die Entschädigung des Geschädigten, was zeweils nach der Sadlage dem Ermestwersicherungsanstalt überlassen bleiben muß und dann abgelehnt wird, wenn ihrer
web nach eine gesetzlich begründete Verantwortlichteit des Imfers, also dessen Hartung
ansicheinlich nicht vorliegt. Auch dann wird der Imfer durch die Versicherung geschützt,
wie der Geschädigte die Entschädigung im gerichtlichen Prozeswege zu erzwingen verdit gelingt ihm dies, so kennnt die Versicherungsanstalt für die Entschädigung samt Proklinglingt ihm dies, so kennnt die Versicherungsanstalt für die Entschädigung samt Proklinglingt ihm dies, so kommt die Versicherungsanstalt für die Entschädigung samt Proklinglingt ihm dies, so kommt die Versicherungsanstalt für die Entschädigung samt Proklinglingt ihm dies, so kommt die Versicherungsanstalt für die Entschen. Auf alle Fälle, ob so
vie, wird unser Juster geschädigte den Prozeskosen erschen. Auf alle Fälle, ob so
vie, wird unser Im ker geschädigte den Prozeskosensen er bätte in nachgewiesen böser Aben den micht in entgegenkommendekulanter Weise auszumagen versucht; doch kann selisste von ein Michierderung der Sälfte seines lausenden Fahresbeitrages seinen Austritt unseren LeBentralvereine erklären will! Hasplickersicherung ist keine Unsalvers wung; letztere soll der eingehen welcher sich selbit vor Unsallen schützen will, also zu,
kierdebesisker soll der eingehen welcher sich selbit vor Unsallen schützen will, also zuch
kierdebesisker soll der eingehen welcher sich selbit vor Unsallen schützen will, also zuch

#### Settionsnachrichten.

Ettion "Am Fuße bes Jeschken" in Arbeitsgemeinschaft mit der Meickenberger "Imserrunde am Aranich", hielt den 23. August unter Borsit ihres Obmanies Lanstin Johannesthal, eine sehr aut besuchte Wanderversammlung ab, wobei J. A. M. Wanschrer A. Altmann aus seinem reichen Wissen über Entwinterung, Bleinenfreunde Feinde, Vienenfreunde Geinde, Vienenfreiten sprach. Ganz besonderen Tont aber zollte dem geschätzten wertelberer die Sestionsleitung für die Befäniptung der Faulbrut wobei er dom Setzischer Henre ber in taufenswertester Weise kräftigt unterstützt wurde. Zur wird nächster Zeit stattsüden. Ueder Verbesserzis bewilligt. Sin Lichtbildervors wurde nichtselber zeit stattsüden. Ueder Verbesserung der Vienenweide herrschte regemiliebe, schließlich fam noch der Humor zu seinem Nechte, wozu Obmann der "Jumen des Kamische sieh sein gut Teil mit beitrug.

Ebotiefcan. "Jung-Klaus" = Inferversammlung am 15. August. Guter Besuch, auch ber Frauen und der Augend; äußerst stimmungsvoller Verlauf durch die genußsten Darbietungen "Bienen und Menschen". Wirkungsvolle Abwechskung durch die stiederdarbietungen der jugendlichen Turnersängerriege unter Leitung des Chormeisters is die Iz. Freie Aussprache der Gäste über oft rätselhatte Erscheinungen am Bienensde und Klärung durch den Ammendolmetsch "Jung-Raus", den allgeschäten Vortragenslages.

Teichnen. Am 12. Juli I. J. wurden in der Hauptversammlung als Kunktionäre bewitteruit Rolletschek, jum., Landwirt-Deschmen, Obmann, Anton Pohl, Lands-Chmannstellvertreter, K. Zeiner, Geschäftsleiter. Wishelm Gerwin fa, Ausschuße. Ind. Nachher erfolgte eine Wechselrede bis in die zwölfte Nachitunde. Da diese Sekwohl die Keinste des Landes-Zentralvereines und auch die höchstgelegene im Ablersche, wo die Vienenzucht sehn ängerst schwierig wird, aber eine der ältesten mit Ar. 43 steint es nun, daß dieses halbberdorrte Keis der edlen Jinkerei sich zum grünenden entwickeln wird. Heinfrechen Landsbarfektionen!

**Dollana.** Bersammlung am 2. Juli 1925. Die Neuwahl ergab: Ebmann Wenzel b. Dollana. Obmannitellvertreier Josef Müller-Gehna, Geschäftsleiter Wenzlettner, Kassier Martin Lohr, beide in Dollana. Die Kassagebarung wurde durch bib is und Brettner geprüft und dem bisherigen Geschäftsleiter Frohna die vielleng erteilt. Vorstand Gibis: Neukos, dankte den langjährigen gewesenen Sek-

tionsfunktionären auf das herzlichste. Beichluß: daß 1925 eine zweite Schleuder angetm wird. Hr. Gibis gab Auftlärung über Auswinterung u. a. Heuer gab es sehr me Schwärme.

"Hainspacher Verichtsbezirt". Versammlung am I. August in Wösensdorf. Obma Adalb. Holfeld hielt dem verstorkenen Pfarrer Dr. Gerstung einen warmen Nacha Einläuse: Ansichtsposistarten von Gerget, "Der praktische Imter von Storch, Euledugur "Vienenwrisch Landesschau" in Leitmeritz, Preistissen. Vortrag des korresp. Mugd des August We der zugeschähman i. B. über "Beneuräuberei (Entstehen, Verlauf kennung, Kefänwsiung) inn Weiselichtstisseit" (Ersennen von Weiselrichtigkeit und Beisen, schandeung weiselloser Völker zu verschiedenen Lahreszeiten) nach der langick gen, scharfen Beekachung und eigenen Ersahrung. Ausstührlicher Bericht des Obman über eie Tagungen in Plau. Heure wieder sein steuersreier Juder zur Hebst-Volfütterm Geringer Honigertrag 1925. Preis für 1 Kg. 30 K. Bw. Tagesfragen: Im Seitwebereiche gingen im Frühziahre einige Völker bei verdeckelter Brut und genügend Honigerung für Litman Meichenberg zur Untersuchung eingesandten toten Vienen kanne leider dort nicht Durcksehrung im Winter. Mechtzeitige Einsendung der statist. Daten. Austretende Kennenfeiten sogleich der Sestionsleitung melden!

Oberaltstadt. In den Wanderversammlungen am 10. Mai und 9. August I. 3. ber Geschäftsleiter Füngling Borträge über: "Die Biene und ihr Nuten" und "Sechtriebsütterung und Einwinterung". 850 Kg. Kristallzuder wurden durch die Sektion am kaust. Witgliederstand 19. Wegen der schlechten Honigernte wurde der Preis des hon mit 28 bes schlechten der Wunschler und der Wunsch achte kan die Aaf barsekt in en den Son nicht billiger verkaufen sollen! Um in allen Inkerfragen ein einheitliches Borgeben schaftsen und die Bienenzucht im Niesengedirge zu heben wird die Gründung eines "Riese gedirg zu neben wird die Gründung eines "Riese gedirg zu heben wird die Gründung eines "Riese gedirgt aus des andes Zentralverei einzuholen. — Die im Novemberheft erscheinende statistische Karte ist ausgefüllt sosort Westellästsleiter abzugeben. — Nächste Versammlung am 6. Dezember, halb 3 Uhr nach im Vereinsheim.

Ronsperg. Sauptversammlung am 21. Mai 1925. Obmann Ofterer erstatten Tätigkeits- und Kasiabericht- Mitglieder 36. Un Völkern eingewintert 234, ausgewin 311, Henigernte per Volk 5.5 Kg., gegen das Vorjahr um 4 Kg. weniger. Kassastand 3 Kronen. Vortrag des Lehrer Böhm-Parisau "Der Rootstod und seine Behandlum An Hand eines Musterstodes ersäuterte der Vortragende die Vorgänge diese Spsiens; gewiegter Praktifer entledigte er sich in musterhafter Weise seiner Ausgabe. Nächste fammlung wahrscheinlich in Neünch ab orf.

Tachau. Um 26. Juli l. J. fand eine gut besuchte Monatsbersammlung statt, in weter Chmann Beher über die Generalbersammlung des Z. B. in Plan am 29. Juni richtete. Seine Winke und Anleitungen, die er anschließend zur bevorstehenden Eine terung gab, lösten eine lebhafte Wechselrede aus, die mitunter mit frischem Humor würzt war, sodaß selbit die auswärtigen Imker die zum Abend blieben. — Sodann so Juderbestellung zur Gerbstfütterung. — 2 neue Mitglieder traten bei.

Teplits-Schönau. In der Hauptversammlung am 26. Juli I. J. in Graupen gelder Obmann des Ablebens Geritungs. Die Neuwahlen ergaben: Obmann Horeita Mariaschein, Obmannstellvertreter Swobode Risanten, Geschäftsleiter Vereita Serbodseben, Nassier Reinhold Indrés Sobodseben, Vertrauensmänner: sür Prokan Dreihunten, Aüdendorf, Gichwald, Wistrik, Weißtirchlitz Franz Schuhman n.-Bit Graupen, Rosentbal, Marienschein, Marschen, Hohenstein, Sobodseben: Franz Urbe Sovockeben; Willik, Weschen, Karbitz Adolf Kraje-Willik; Teplitz-Schönau, Presidenz, Quitau, Turn, Neubörfel, Senseln: Emil Neichelt Turn; Zwettnitz. Detectonz, Quitau, Turn, Neubörfel, Senseln: Emil Neichelt Franz Inrece 25 K& festgesett. Beschlossen wurde: Abpetling einer Standschau, eines Lehrturschaften 1926. Chreuobmann Wanderl: Franz Richter, Wissels, hielt einen beifälligit genommenen Vorlag über Sinwinterung.

Thomigsborf. Wanderversammlung 2. August 1925 in Rubelsdorf unter Borsis Obmannes Alois Knott. Sinlauf: Analysebefund über den von zwei Kausseuten im Saudel gebrachten angebiich "Garantiert echten Bienenhonig" In beiden Källen hand. sich bloß um Kunsthonig.") Beschlüsse: Im Frühjahr 1926 wird das 25jähr. Bestandsjubil der Sektion in Sickelsdorf abgekalten; die Vorbereitungen wurden einem fünfglicht Ausschusse andertraut. Von der in Beratung gestandenen Umänderung des Namenssexer Sektion von Thomigsborf "Sektion Landskron und Umgebung" wurde aus technischen Albitand genommen. Die Zuderbeschafzung haben Bienenmeister Kill Landskron und Schnabl Sickelsdorf übernommen.

<sup>\*)</sup> Und was geschah gegen diesen Betrug? D. Schr.



Unfer icones Bereinsab. Bereinsperlag. geichen ift wieder vorrätig; es fostet 5.50 K poftfrei zugefandt. Bon unferer Bentralgefcaftsleitung in Ral.-Beinberge werben abgegeben: Sonigetitetten (in grunem Drud), längliche Form per 100 Stud K 7 .- postfrei, runbe Form per 100 Stud K 6 .- poltfrei augefandt. Die Bonig. meinbrofdure Graftiau-Bagler "Die Bereitung von Honigwein, Met und Honigeffig" foftet für die Landes-Rentralbereinsmitglieder K 1.- poftfrei augefandt.

Dentider bienenw. Landes-Bentralberein für Böhmen.

Strob, offeriert billigft gepr. Bienen-M bei Schladenwerth. **straa**en Rūdmarte! 106

id Meth aus meinem e verwende ich meinen Ruche und Reller? Beie bie beiben Bro-Berdert, Der Meth. rant und Boltmann, eberwendung. aur 6 Kc frei haus.

Fest, Leipzia 18. ke-Fest-Leibzig, bei ber

At Der Deutschen in II., Arafauergaffe.) eft der "Deutsche Juuftr. berf. an Intereffenten

## Strohmatten

gur Einwinterung, gum Un-ichieben an bie Rahmchen, fowie als Dede bes Brutraumes, lettere mit Futterloch u. Spund.

Erzeugt nach Magangabe A. Berameier, Boitsborf Boft Reichstabt.

Rähmchenstäbe

aus Richten- und Linbenholz, aftrein, volliommen troden, in faub. Bobelichnitt. 1000 × 26 × 6 Fichte 100 Stud zu Kc 18. 5-kg-Bostpatet zu . . Kč 11'-Lindenholz um Kč 2'- höher

liefert in jeber Menge Alois Riebel, Brettfage in Welfcgrund, B. Unter-Langen-borf bei Mahr.-Neuftabt. 38

in diesem Blatte Erfolg!

### Achtung! Beteiligung

Alle jene Imter, bie für eine wichtige und rentable bienenwirticaftliche Inftitution (mit bem Sit in Eger) ein Rapital (nicht unter 500 Kč) anlegen fonnen, find höflichft gebeten, ihre Mitteilungen über Mennung ber Bobe bes Rapitals an ben

Bienenw. Wanberlebrer 3. Jofef Richter, Eger, Bogratherfir. 66 gelangen gu laffen. Derfelbe verfendet toftenlos, nach Ginlauf einer entibrechenden Ungabl Teilnehmer,

Die Aufflarungeichriften.

### Bienenwohnungen

aller Urt erzeugt gu billigften Breifen Rosef Schmidt,

Bienenzüchter u. mech. Tifclerei Ostau (Mähren).

Bertauft beuer Schmarme.



foftenfrei.















ETABLISSEMENT.







NOTIGEN ARTIKEL ZU BILLIGEN PREISENS

.USTR. PREISBUCH**er** UMSONST

SCHLES. BIENENZUCHT-JAUERNIG SCHLESSEMENT

## Nusgezeichnete Zmter=Handschuhe

aus In gutem Bara-Gummiftoff, zum Ellbogen reichend, mit Spange ichließend, febr zwedmäß. zusammengestellt, ganzichutend vor Bienenstichen, liefert in vorzüglicher Qualität

## Spezial-Imferhandigube-Grzengung Crhard Burfit, Bifet (Bhm.)

Für Damen und herren à Paar Kč 28.—. Magangabe: über bie vier hand-Anöchel oberhalb bes Daumens bei ausgestredter hand (loder herum). 53

# **H**oniggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metaildeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H., Tischau, Post Zuckmantel bel Teplitz-Schönau.

44

Medaillen, Ehrendiplome!

Anerkennungsschreiben!

## Honigschleudern

und alle anderen Bienenzuchtgeräte sowie Honiaversanddosen u. Herzog's Qualitäts=Rundstab= Rönigin=Absperrgitter

liefert

Rob. Deinz, Spezialwerkstätte für Imkergerate und Maschinen, Ostau (Nordmähren). 12

#### Meu ericienen!

Wer auf seinem Bienenstande bessere Erfolge erzielen will, wer bas Bestreben hat, in ber Bienenzucht praktisch und selbstandig zu werben, ber bestelle bas Buch

## Der praktische Imker

von Beinrich Storch, Oberlehrer u. bienenw. Wanderlehrer in Rieder-Breichtau, Bost: Ober-Breichtau, Mordböhmen. Um die Unschaffung dieses Werkes, welches nur praktisches Können vermittelt und auch einen Anhang über einfache Weiselzucht enthält, jedem Einzelnen zu ermöglichen, wurde der Preis besselben absichtlich außerst niedrig gehalten Seitenzahl des gedundenen Buches: 175. — Preis: 24 Kc. Mit Postzusendung durch den Verfasser inst. Umsatzteuer und Verpacung Kc 25:50. — Postkarte genügt.

## Strohflecht

Erzeugung von Strobbie nungen u. Strobmatten na alles von ungebroschenen ten Strob mit nur Is. Rabgenäht. Interei des Franziel, Sobochieben 1 90 Mariaschein, Böhn

## Honiggläs

mit Nickelverschlußu. Pergame kg<u>1 1/2</u> 1

Kč 2.40 1.70 1. zum Binden 1.30 —.90 —.

## Futterball

Glas allein Kč 2.70, Futter tellbar Kč 1.60 sowie sämtlid und Porzellanwaren liefert g Fabrik, mit 2%, Zuschlag Umsatzsteuer per Nachn

## Alois Rückl, Wis

**bei Teplitz-Schöna** Telefon 480 b, c. Preislist

5 mm prima Flech

#### 15 Rronen per Rilaj Vereinshonigala

1/4, 1/3, 1 Rilo-Glafer und ballons hat billigft abzu Andreas Hofberr, Sac

## Aunftwaben - Gieß = 3

Tagesleistung zirka 200 Rilo geschnitten

leichte Arbeit, müheloser bienst

Bertreter:

Fr. Marmaticht Tel. 677 Neiße i. Sol. 3

P. S. Besichtigung tat vollem Betriebe erfoli

Sähne! Schneeweit blutige, & aus erstlassig pramitertet 4 Monate alt, Stud 40 Ki Porto, zu verkaufen b

Benzel Beran, Liebens Reichenberg, Reichenberger

Seransgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Lanbes-Bentralverein für Bohmen in Weinberge be Drud ber Deutschen agrarischen Druderei in Brag, r. G. m. b. g.

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein fur Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherunge Direkte Mitglieder A 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschuler A 18-

Oktober 1925.

Nr. 10

XXXVIII. Jahrgang.

## Versammlungskalender.

"Kerlandgau": Die zugehörigen Sektionen werden nochmals ersucht, die Kalenderseitellungen sofort an den Gaugeschäftsleiter einzusenden und zur Abgeord net einersammt ung bestimmt ihre Vertreter zu entsenden. Diese wird Sonntag den Robember I. J. in Eger Gasthaus Seisert nachnititags. Uhr abgehalten. Programm: Arichie. 2. Wie können wir zur Belebung unserer Sertionen beitragen? Anschließend mäße Winke, Geschstellt. Schleicher. 3. Kalendersbernahme für die Sektionen. Intrage.

S. Grulich. Versammlung am 25. Ottober 1. J., 10 Uhr vorm., im Gasthause Juichann. Besprechung über bienenw. Beobachtungen im heurigen Jahre, freie Anträge usw. **Na. Stod.** Versammlung am **C**onntag, 25. Ottober 1. J. nachm. ½2 Uhr in Ese!s skhaus in Herschebik. Tagesordnung: 1. Begräßung und Eröffnung. 2. Einzahlung klicher Mitgliedsbeiträge. 3. Vienenw. Fragen.

Menigeittich nur für Miglieder und ausfeließlich nur für eigene Erzeugnisse.

\*\*\*\*\*\*\*

# Börse für Konig, Wachs und Bienenvölker.

Die Cinschaltungen müssen für jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

afragen werben von den hier Anfündigenden nur gegen Antwortfarte oder Briefmarto beantwortet,

! Anbote und Ranfragen botr. Bienenwohnungen, Gerate, Runftwaben u. a. werben bier nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Abolf Kraje, Herrschafts-Gärtner in Wiklik bei Karbik, verkauft übersiedlungshalber ichwarmfaule, schwarze Vienen-Bölker in Gerstungsbeuten samt Bienenhaus, uch einzeln. Stand in Kostenblatt. — Eine größere Menge Schlenderhonig hat abzugeben Ernst Schöttner, Gsell bei Schladenwerth. — Gebirgsschlerhonig hat abzugeben Ernst Schöttner, Gsell bei Schladenwerth. — Gebirgsschlerhonig, kontiert rein, äußerst aromatischer Geschmack, dunstel, liefert in 5 kg. Postdosen, ferner uch in größeren Mengen sehr preiswert per Rachnahme, Beneng. Fronz Zenzinger, Csemi 19 (Nähren). — Schlenderhonig garantiert rein, goldgelb, liefert in 5 und dag.-Postdosen, serner in Leihkannen von Netto 20 bis 50 kg. in jeder Anzahl per Bahn, be preiswert, Großimkerei Andorfer, Gawith Bost Prohmerts (Mähren). — Wach zu 15 kg. hat abzugeben Mauriz Schwad. Schulleiter i. R. Böhnt.-Nothmühl, Post kör-Kothmühl. — Warie Oworzak, Försierwitwe, Hohnig 68 (Mähren), verkauft delender honig in 5 kg.-Postdosen preiswert — Schlender Hudolf Martulek, Pomitsch, die Frain (Mähren). — Schlender honig, Ladenhonig und Vienen wach krein (Mähren). — Schlender honig, Ladenhonig und Vienen wach krein (Mähren). — Schlender honig, Wadenhonig und Vienen wach krein (Mähren). — Schlender honig, Wadenhone Wienen sehr abzugeben kreinen haus, zerlegdar für za. 45—50 Vöser mit oder ohne Vienen sehr preiswert, m Notorrad wird auch auf Gegenrechnung genommen. Vermittler erbeten, Lichtbist kerlangen kostenes Kustenes kert, Sudochkern, Kost Mariaschein.

## Eingefendet.

Professor F. Bachmann, Barzdorf bei Jauernig, Sichst. Schiefien, sucht Rr. Jahrg. 1920 ber "Deutschen Bienenzucht in Theorie und Prazis" gegen gute Bezahlu zu kaufen.

Bereinshonigglöfer zum Zubinden 1 Kg. zu F. 1.40, ½ Kg. zu 90 h, ¼ Kg. zu 70 und mit Dedel 1 Kg. zu K 2.39 hat noch abzugeben Bruno Pfeifer, Röhrsdorf bwickau, Böhmen.

Wer von den geehrten Lesern kann mir einen Lieferanten für einige Sund Schneebeersetlinge mitteilen. Zuschriften erbeten an Ernst Schöttner, gepr. Bienz meister in Gfell b. Schladenwerth.

## Sch.-R. Bakler - Dr. Körbl-Sond

In letter Zeit liefen Spenben ein: Von Abolf Müller, Buchhalter, Grotta K& 40.—; Josef Schiller, Bädermeister, Grottau, K& 50.—, u. zw. K& 60.— für d Schr.-R.-Bazler-Dr. Körbel-Fond, K& 30.— für das Lw. Museum in Saaz, Karl Lu stret Beante, Aussia K& 30.—.

Beamte, Aufsig Ke 30.—. Gerzlichen Dant für die gutigen Widmungen!

Die Bermaltung. 1

### Bücherschau.

Der "Subetenbeutsche Inter Kalender 1926", geleitet von Sch.-R. Hand Batict ist bereits fertig ausgedruckt, u. zw. in gegen das Vorjahr wesentlich erhöhter Auflage Der Inhalt ist wiederum sehr reichhaltig und gediegen; u. a. sind anstatt der "Ronatsdieder von bekannt tüchtigen Intern 11 Zeitbilder geliesert worden, welche die wichtigsten Vor kommnisse des Vienenelebens während des Jahreslaufes behandeln, so daß auch dem Be dürfnisse des Anfängers entsprochen wird; auch die Vienenerrantseiten sind besonders ein gehend behandelt. Bon unserem allzufrüh dahingeschiedenen Meister Gerstung ist ein Gelbstbiographie mit Vild. Gedichte von "Jung-Kaus" bringen Abwechslung. Bw. Bam derichter Jos. B. Nichter-Eger ermöglicht in "Inters Tagebuch" und seinen reichen Tabellen alle wünschenswerten Aufzeichnungen. Dann ist die aussührliche Organisations-Statistit unserer bienenzüchterischen Landes-Bereinigungen mitgeteilt unter alphabetischen Anführung aller ihrer Seltionen, bzw. Zweigbereine mit Angabe der Schriftenempfänger Die verschiedenen Rähmchenmaße, Literatur, Vostaris, Setempelgebühren, Maße und Gewichte das aussührliche Kalendarium sind ebenfalls da. Sicherlich wird ein so reichbaltiger Kachsleidender zu so billigem Preise nicht bald zu haben sein. Der einzelne Kalender kosten Berleger, Johann Künst ner, Buchdruckerei in Böhm. Leipa, persönlich abgeholt K.5.—, postfrei zugesandt K.5.50; bei Mehrbe zu g wird den Sektions (Verein zugesandt K.5.50; bei Mehrbe zu g wird den Sektions (Verein Zusein und sie K.4.50) seit ung en Preisen ach lach gewährt und ist der Preise unter post freier Zusendung bei Bezug von 5—10 Stück je K.5.—, 11—15 St. je K.4.80, 16—20 Stück je K.4.50 über 20 Stück 4.—. Man zögere nicht mit der Bestellung.



## Der Deutsche Imker.

**Gelt O**ktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegt. 1852.)

**Oraan des** Deutlchen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereiniaunaen 🗷 der Cichechollowakischen Republik.

(Bouticher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleilischer Landes-Verein **im** Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Scriftletter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge-Drag (Landw, Genossenschaftshaus)

Erscheint im exten Monatsdrittel. Beigabe der Zeitscheift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Fenzis" ist besonders zu bestellen, (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankändigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 30 mm breite iste oder deren Raum 85 Heller, auf der leuten Umschlögseite 90 Heller. Nach sobe des Rechnungsbetrages entwebender Nachlah, — Anschriftschaftschapen und Zuschriften: "Deutscher Bienen wirtschaftsche entwerten zu endes Sentralvereit für ab in en mitte at in für Bohmen in Kgl. Wein berge bei Prag. Er. M. Soche Nr. 2."—
Chus der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Posisparkassen-Konto Nr. 815.786.

## Unsere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: Z.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg. Muguft 1923-1925.

1923: Die beginnende Bienenruhe macht fich bereits bemerkvar. Trop gunftigen Bettels und reicher Blüte auf Beide, Beih- und Rotlies wird ber Bienenflug mit jebem Tage geringer. Die Fensterwaben werden leer und die Beut beschränkt sich auf wenige Waben. Richt abgeschwärmte Bolfer haben hubsche Borrate.

1924: Das schlechte Wetter stellte jede Tätigkeit in dem Bienenhaus und um basselbe ein. Die meisten Honigräume blieben leer. Die Brut nielt sich nur in Volkern mit jungen Königinnen und bort, wo der Imfer wiederholt den Futrertopf reichte. Beiseliofe Bolter und Schwärme wurden öfter getroffen. Fülterung war schon im August nötig, um die Beller vor dem Berhungern zu schüßen. Oberlehrer Gebert schreibt: Wer heuer mit der Reizfütterung sparte, wird seine ersten Frühjahrsbienen mit dem Licht suchen können."

1925: Bas fagen unfere Beobachter?

Beber-Altstadt: Dieser Monat war überaus schlecht.

Ringe I-Leitmerit: Die Berbstrevision ergab ein trouriges Refultat. Die liebe Bienenzucht fängt an eine finanzielle Last zu werden.

Bitiner-Setlit: Honigernte unter Mittel, einige Stode gar nichts.

Fin k-Pilnikau: Diesmal hatte der Monat August für unsere Bienen gar nichts übrig. Swoboda-Reichstadt: August enttäuschte vollkommen. Zett heißt es nur tüchtig füttern.

Srnets-Saaz: Die Luzerne war oft verregnet, daher nicht ordentlich ausgenütt. Prof. Rösch-Kaaden: Seit Mitte August Regen und gegen Monatsende verlassene Brut wegen Rälte.

Daufcha-Bebus: Das abgelaufene Bienenjahr ift bem Borjahre an Ertrag gleich idlecht.

Fritsche=Warnstorf: Wegen fortwährendem Riegen ziemliche Gewichtsabnahme.

Bieredl-Mculand: Biele Imker haben überhaupt nicht geschleuber.. Seit 30 Jahren bas ichlechteste Benenjohr. (Gerr Jung in Leipa bezeichnet das heurige Bienenjahr als tataitrophal.)

Chowane &-Sofau: Gin start verregneter und verredineter Erntemonat. Bei einem

Edwarme in der Nachbarichaft murte die Bienenpejt fefigeftellt.

Ginge I-Reichenberg: Ber nicht fütterie, hatte berhungerte Bölfer. Altmann-Reichenberg: Die im Seichfengelände aufgestellten Bolfer schnitten mit Ectem Biefenhonig bedeutend besser ab als die zumeift auf duntlen Blatt- und Baldhonig angewiesenen Bölfer auf den hängen des Sjeegebriges. Dort wurden gelegentlich der im gesamten Arbeitsgebiete der Seftion am "Fuße des Jeschlen" und der Reichenberger Immenrunde ant Kranich durchgeführten Faulbrutrebison miturter tolal verhonigte Bolter und bier zumeist hungernde Bolfer angetroffen.

Kern-Franzensbad: Bei allen Bölkern ist Fütterung bringend notwendig.

Bofchinger = leberdorfel: Gingelne Bolfer find gum berhungern.

Schöttner-Rudolfstatt: Bölfer gefund und stark, jedoch schwacker Flug, da hier leine Spättracht ist

Bogen - Schwanenbrudl: Die Böller find schwach und muffen fleißig gefüttert werden. Gariner-Schönau b. Br.: Die reiche heibetracht fann nicht ausgenützt werden.

## Monatsbericht August 1925.

| Comparison   Com   |                   |          |       |            | _        |            | _        | _        |                   | _            |         |                | ~ 5        |                  | <u> </u>                               |               |                 |                                              |            |                 |              |              |                |                |                |                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------|------------|----------|------------|----------|----------|-------------------|--------------|---------|----------------|------------|------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| Complete    |                   | Shuce:   | Setfd | <b></b>    |          | Reichstadt | Gaaz     | Raaden . | Marnsborf         | 116          | Cofan I | Seichenberg I  | ٠,         | Woratiden        | Granzensbab                            | Heberborfel   | Rubolfftabt     | Schönau · Braunau                            | Glashutten | Meubistrig      | Johannesberg | Elbenberg    | Deutsch-Liebau | Römerstabt     | Barzborf b. J. | Aeutifichein   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Böbe ü.           | B        | 127   | 22.5       | 252      | 265        | 282      | 28       | 88                | 35<br>50     | 370     | 374            | 8          | 38               |                                        | 146           | 483             | 85                                           | 531        |                 | 88           | 635<br>750   | 287            | 619            | 200            | 280<br>280     |   |
| The color   The    | - 8               | d k      | _ 1   | +.         | -<br>2:  | -          | +        | +        | <del> </del>      | +            | +       | 9 19           |            | +                | <br> 2                                 | 1             | 1               | . 1                                          | T          | ⊢ I             | 1-           | . 10         | i              | - 1            | · .            | 11             |   |
| 11   1   1   1   1   1   1   1   1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | _ 2 T             | <b></b>  | 50    | <u></u>    | 50       | 5          | 8        | 8        | 38                | 3            | 8       | <u>§</u> 8     | 8          | 50               | 8                                      | 8             | 8               | 74                                           | 18         | 38              | 50           | 16           |                | 88             | 50             | 87 55          | _ |
| 11   1   1   1   1   1   1   1   1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 20             | <u>a</u> |       | ≈.<br>+    | -<br>=:: | ·          | +        | 1        | <br> -            | + 55.        | 1       | <br>           | +          | +                | ا<br><u>-</u>                          | +             | -               | . +                                          |            | ۲۱<br>۲۷        | -            |              |                | 11             | <del> </del>   | 1+             |   |
| ## Committee   Com | _ 5               |          | 5     | <u> </u>   | 88       | 5.         | 88       | 8        | 30                | 8            | ō       | 35             | 88         | 56               | 88                                     | 8             | 88              |                                              | 0          | 38              | 8            | 88           | 8              | 105            | <b>2</b> 2     | 85             |   |
| Gefami  Gefami  Graph   | ω tt 1            | d<br>F   | 1     | ة.<br>ا    | ا<br>:   | ١          | <u> </u> | <br>     |                   | <br>≌,       | <br>    |                | +<br>2:    | ا<br>مو.         | ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 1             | 1               | ١.                                           | )          | <br> -%         | <br>         | +1           | 1              |                |                |                |   |
| ## Company                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |          | 8     | <u>8</u>   | 55       | 2          | 8        | 6        | 55                | 8            | 20      | 50             | 58         | 18               | 8                                      | 8             | 88              | - 6                                          | 8          | 56              | 88           |              | 88             | -88            | 868            | \$ 5           | _ |
| Größte Reitlen in der Großte Reitlen in der Größte Reitlen in der  | Gefant<br>Ergebut | dkg      | - 420 | 8          | 120      | 16         | 25.      | †<br>2   | 1 1               | <del> </del> | 16      | 1 7 120        | 150        | <br>  21<br>  22 | <br>                                   | 32            | - I<br>28<br>28 | . †<br>. g                                   | - 14       | - 11<br>11      | 16           |              | ' <br><u>⊭</u> | - 41<br>- 27   | 288            | - 25;<br>- 27; |   |
| ## Sea   Sea | Metto-            | _        |       |            | _        |            |          |          | _                 |              |         |                |            |                  |                                        |               |                 |                                              |            |                 |              |              |                |                |                |                |   |
| ## Complete   Complete |                   |          | •     | <u>.</u>   | • ;      |            | -        | 10       | . «               | =            | 10      | <u> </u>       | 20         | 00               |                                        | 18            | 3 0             | . 22                                         | 10         | 19              | . ;          | -<br>20      | 19             | 17             |                | 11<br>22       |   |
| ### Scap    Page                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Größte<br>Ubnahm  | dkg      | 8     | _          | <u> </u> |            | <u> </u> | <u> </u> |                   |              |         |                |            |                  |                                        |               |                 |                                              |            |                 |              |              |                |                |                |                | _ |
| ### #### #############################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tag               | ·-       | 4     | <u>9</u> . | ÇT.      | •          | လှ       | 15.      | . 21              | 15.          | 12.     | ر<br>بر د      | òı i       | 12.              | 7:                                     | 7             | ?               | . 12                                         | 10         | 5,5             | • ;          | ċι.          | 21.            |                | 27.            | 12.<br>23.     | _ |
| oc C mittel    17-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | niebrigh          | ငိ       | 89    | 20 C       | 9.0      | 8.0        | 4.0      | 0.6      | 900               | 9.0          | 8.0     | 1<br>2<br>3    | 9.0        | o oo             | эт с<br>О                              | 10.0          | 11.0            | 9.0                                          | 10.0       | 9 00<br>0 0     | 70           | 7.80         | 10.0           | 10.0           |                | 9.0            |   |
| O O O O O O O O O O O O O O O O O O O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | þöchte            | යී       | 32-0  | 300        | 27.0     | 32.0       | 25.0     | 29.6     | 2 2<br>2 0<br>2 0 | 29.0         | 29.5    | <b>9</b> .     | 29.0       | 31.0             | 25.0                                   | 27.0          | 30.0            | 0.98<br>0.82                                 | 9.0        | 90.0            | 28.0         | 26·0<br>27·0 | 28.5           | 26·4<br>27·0   | 29.0           | 27.0           |   |
| Monats   Marina   M   | mittel            | ၁ိ       | 17.4  | 180        | 16.3     | 11.4       | 18:1     | 16.0     | 16.5              | 16.3         | 16.5    | 169            | 17.8       | 17.0             |                                        |               | 18.9            | 15:3                                         | 16.8       | 15 8            | 15.0         | 14 2<br>14.7 | 17.4           | 14·7<br>16·7   |                |                |   |
| Monatski minima  1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   | Bos      | •     |            |          |            |          |          |                   |              |         |                |            |                  |                                        | :             | -               |                                              |            |                 |              |              |                | <b></b> .      |                |                |   |
| ### ### #### #########################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | gag      | •     | ٠.         | •        |            | ٠        | 31.      | 2 5               | - 5          | -       | 2.             | _ :        | 31.              | ٤ ي                                    | . :           | 31.             |                                              | <u> </u>   | òo              | <br>         | 31.<br>10.   |                | 31.            | ۵ <u>.</u>     | 31.<br>31.     |   |
| ### ##################################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Flugia            |          | 29    | 3 2        | 19       | 3          | 31       | 25       | 3 6               | 19           | 28      | 20             | 24         | 38               | 99                                     | 20            | 32              | 29<br>28                                     | 22         | 327             | 70           | 18<br>26     | 27             | 14<br>23       | 88             | 19<br>17       |   |
| ### ### ##############################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Regen-            |          | 13    | <b>5</b> 7 | 9        | 23         | ·        | 22       | 9 K               | 19           | 19      | <del>,</del> . | 16         |                  |                                        | 16            | 15              | 19<br>14                                     | 16         | 17              | 18           |              | 14             | 18<br>12       | 12.            | 13             | _ |
| 9albNare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6chnee-           |          | •     | •          | • •      | •          | •        | •        | •                 | • •          | ٠       | •              | •          | ٠                | ٠                                      | • •           | •               |                                              | ٠.         | •               | •            | • •          | •              | • •            | •              | • • •          |   |
| ### ##################################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rlare             |          | . 7   | ت د        | <b>.</b> | 10         | •        | ၊ ယ      | ~ م               | ယ            | ယ       | ٦.             | <b>ö</b> - | 1 1=             | אני -                                  | =             | 0               | <u>ယ                                    </u> | 10         | . <u>14</u>     | <u>ۍ</u> د   | 17           | 10             | 8 <del>1</del> | <b>3</b> 000   | တဆ             |   |
| жила         коло         коло <t< td=""><th><b>Balbflare</b></th><th></th><td>7</td><td>200</td><td><b>6</b></td><td>11</td><td>•</td><td>15</td><td><b>=</b> 5</td><td>15</td><td>6</td><td>л ·</td><td>6</td><td>יט ז</td><td>ж<br/>С</td><td>6</td><td>8 00</td><td>828</td><td>16</td><td>. <del>13</del></td><td>UT O</td><td>12</td><td><b>o</b></td><td>ထ တ</td><td>16</td><td>Ø 57 .</td><td></td></t<>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Balbflare</b>  |          | 7     | 200        | <b>6</b> | 11         | •        | 15       | <b>=</b> 5        | 15           | 6       | л ·            | 6          | יט ז             | ж<br>С                                 | 6             | 8 00            | 828                                          | 16         | . <del>13</del> | UT O         | 12           | <b>o</b>       | ထ တ            | 16             | Ø 57 .         |   |
| ©emitter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trübe             |          | 17    | ω œ        | 7        | 10         | •        | 18       | 14                | 3            | 22      | <b>5</b> ·     | 11         | 22               | 20 20                                  | 1#            | 17              | လို ထ                                        | 5,         | 3 +=            | 21 2         | 8<br>8       | 3              | 15             | 3<br>8         | 18             | _ |
| NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wind              |          | -4-   | 32         | 200      | œ          | •        | 12       | 2 %               | 15           | 11      | <b>.</b>       | 20         | 10               | 5 5                                    | 25.           | 12              | 85                                           | 20         | ; 28            | 12           | 22<br>20     | စ              | 30             | 21             | 5 3            | _ |
| 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gewitter          |          | 9     | = o        | 9 1      | 10         | •        | ۍ.       | <b>&gt;</b> ∪     | 9            | ۍ.      | n·             | သ ပ        | . 6              | ن م                                    | , <del></del> | 6               | 3<br>8                                       | 00 (       | ٠ - ٧           | <u>.</u>     | <b>.≃</b> ω  | œ              | 10 CJ          | 0 00           | ယ ဟ :          | _ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aieberíc          | 田田       | •     | •          |          | 128        | •        | 62       | `                 |              | 60      | ٠              |            | ·                | •                                      |               | •               | 129                                          |            |                 | 279<br>      | • •          | 123<br>23      | · 191          | š ·            | 106            |   |

Albrecht-Glashütten: Wegen ichemien Betlers feine Zunahme.

Dechant Bartojch-Reubistrig: Kate und Raffe find uns auch im August ireu

Relter - Gottmannggrun: Andauernd talle, regnerische Witterung.

Ebert-Gibenberg: Tracht aus Heide, Augentroft, Herbstlöwenzahn und Garten-

Beden - Römerstadt. Biel Dienen gats, dock wenig Grot und aus manchem leeren

Bienenhaus schauen die Jimmen verzweiselt heraus: Feltle Reustift bei J.: Alle Schwärme wurden kassiert: der gewonnene Honig wurde berfüttert.

Abolf-Barzdorf: Die Honigichlendern find wenig gebraucht worden Bolf-Odrau: Der häufige Regen im August fat die Honigiracht sehr gefürzt. Dr. Pollak- Rentitschein: August naß und trüb, keine Tracht. Kräftiges Reizkutter brachte neue Einlage. Mit dem August endet, Golf sei Dank, eines der miserabelsten Bienenjahre für uns.

Ing. Refler : Troppau: Die in den Stöcken vom Juni vorhandenen Borräte 4—6 Kg.

und vollständig aufgezehrt.

Bienentrantheiten. Die alljeuts vom Landez-Zentralvereine eingesetzte enersijdie Bekämpfung der Bienenseuchen kann nur dann zum endgültigen Erfolge führen, wenn ne, bon jeder Gektionelcitung, baw, bon jedem einzelnen Bienen güchter, miterftust wird. Siezu gebort die Brufung des letten Boltes und der gute Bille, durch gewiffenhafte Befolgung aller Unordnungen ber Geuchen-Reviforen einen gefunden Stand ber heimifchen Bienengucht herbeiguführen. Beachtet jert die freigewordenen Baben auf Edorf! 3mbheil!

#### Bienenjahr 1925.

Beobachter: Korrespond Mitgl. J. Ebert, Eberlehrer i. R. in Ewenberg, S. Neudel.

Mit gespanntester Erwartung wurden die Folgen des "schönen Winters" am Bienennande beobachtet. Es waren ungünstige Refultate. Die Böller hatten mehr wie gewößnlich pezehrt. Das Wagvolk hatte 10 Mg. verbraucht. Durch die ständigen Flüge war die Bolksstärke bezimiert und der vorzeitige Beuteinschlag tat noch das Uebrige. Die Schwächlinge mußten vereinigt werden. Manche Stände waren ausgestorben. Das Wetter war im Frühjahre meist trocen, fühl und windig. Me'ne Treibfütterung mit etwo 30 Honigwaben und 5 Mg. Pollen mit Honig brachte die Bölker bald auf Schwarmhöhe. Es ielen 5. Schwärme und außerdem konnte ich 4. Ableger von Schwarmweiseln machen. Seit 1921 war dies wieder die erste natürliche Bermehrung des Standes. Besonders starte Bolfer eisteten auch Ueberschüffe. Den Witterungsverhaltniffen gemäß ist das Ergebnis zufriedenitellend.

Ein Umstand ist noch interessant. Ju der hermischen deutschen Brenenrasse bezog ich vor etwa 20 Jahren 2 Krainer Bölfer. Der Stand wurde bastardiert und die Bielschwärmerei nahm den Anfang. Roch im Jahre 1912 fielen 25 Schwärne. Die nachfolgenden schleckten Jahre räumten unter den Krainer Bölfern auf, während die heimische Rasse sich behauptete. Die deutsche Rasse. Die das Stechen aus dem if beriebt, hatte sich durchgerungen. Es ist ichwer, dese Välter zu behandeln. Rur der Karbollappen bringt fie gur Befinnung und Burudhaltung.

Im Monate August gab es 20 Regentage und im September goft es bis 12. in St.:5men. Nur an wenigen Tagen gab es Tracht. Die heibe wurde an einigen Tagen mit sichtbarem Erfolge beflogen. Beim Wagevolfe betrug die Zunahme 31/2 Kg. Tropdem mußte noch tüchtig nachgefüttert werden, soust gibt es im Frühjabre 1926 noch viel mehr cere B'enenftande als 1925. Die belaffenen Bintervorrate find im Commer ftart mitienommen worden Bis Ende August hatte ich die Wintervorräte ergänzt, da bei mir in dieser Söhenlage des Erzgebirges (750 m) die Völker ab September nichts mehr annehmen. Auch soll das gereichte Futter noch verdoppelt werden. Schade um den vielen im Mai und Juni eingetrodneten Tannens und Blatthonig. Die Vlätter der Laubbäume waren wie von einer festen Glasur überzogen, die Sichten blühten reich und tragen eine Zapfen-fülle, wie sonst in keinem Jahre. Wäre sonst feuchtwarmes Wetter gewesen, würden olle Auffaktästen prall mit Honig gefüllt worden sein!

Die Mißerfolge in der Bienenzucht in den letzten Jahren haben viele Imter müde und verdrossen gemacht. Ein echter Bienenvater darf aber die Luft und Liebe zur edlen Im-kerei nicht verlieren. Wenn auch die Houigtobje nicht immer gefüllt sind, so bringen und De Bienen durch die Bestäubung der Chiebaumbluten und vieler kandw. Pflanzen einen unendlich bedeutenderen Nuten!

### Der hobe, normale Ständer.

Bon Anton Steinberger, Pfarrer in Sonnberg.

Normal kann jeder Bienenstock genannt werden, welcher die mittlere Größe hat. Für außerordentliche starte Bölker wird ein mittelgroßer oder normaler Stod noch zu klein fein. Deshalb foll jeter normale Stod noch die Möglickfeit besitzen, daß er für besonders starke Bölker noch eiwas er weitert wurden kann. Diese Erweiterung wird aber feine besondere Schwierigkeit machen, wenn wir nur bestimmt wissen, wie groß eigentlich ein normaler Stock sein fell. Diese für die Bienonzucht so wichtige Frage konnle jedoch lange nicht günstig gelöst werden. Erst bis die bienenwirtschaftlichen Bereine in ihren Landesversammlungen über diese Frage verhandelt und die Größe des normalen Stockes festgestellt hatten, trat in dieser Frage eine Beruhigung ein, dann erst begannen bie Bienenzuchter in ihre Vienenhäuser "die norm alen Bereinsständer" einzuführen. Die Annahme des nouen, normalen Makes geschah von Seite der Bienenzückter vielmehr aus der Autorität gegen die obere Vereinsleitung, als aus innerer Neberzeugung, weil auch das normale Maß des Bienenstodes damals mehr nur aus der reichen Erfahrung mit verschiedenen Bienenwohnungen von Seite der hervorragenden Bienenzückter eingeführt wurde, als aus einem inneren Grunde, welchen man aus der natürlichen Wohnung der Bienen, mämlich aus ihrem Wabenbau geschöpft hätte. Diese innere Begründung für das normale Maß einer Bienenwohnung hat erst Gerstung in die Bienenzucht hinein gebracht, als er nach längeren Untersuchungen und Messungen erkannt und festgestellt hatte, daß ein normales Volk zirka 50.000 Brutzellen enthält, wenn seine Brut auf dem Höhepunkte der Entwicklung sich befindet. Grund dieser Erfahrung hat dann Gerstung seine Thüringer Einbeute konstruiert, welche im Brutroume 10 Rähmchen in dem Ausmaße  $25 \times 40$  cm enthält, so daß der ganze Brutraum außer den 50.000 Brutzellen noch ungefähr 36.000 Zellen für die Vorräte hat.

Diese innere Begründung für die Größe des Normal-Stockes, wie sie Gerstumg eingeführt hat, hat mir so imponiert, daß ich gleich den Normalen Bereinständer verlassen und in den Gerstungsbeuten zu imkern angefangen habe. Aber im Laufe der Zeit habe ich auch in diesen Beuten einen Kall erlebt, ver mir nicht gefallen hat; es ist mir nömlich in einem Winter ein Volk verhungert und das

bei sind demselben hinter seinem Site ville Sonigwaben geblieben.

Dieser Kall hat mir gezeigt, daß die Gerstungswabe eigentlich noch etwas zu niedrig ift und infolge dessen für eine sichere Ueberwinterung der Bienen nicht die volle Gewisheit (Sicherheit) bietet, weil sie eben auch nicht gestatzet, daß die Vienen über dem Haupte ihres Wintersitzes größere Honigvorräte ablogern, wo diese von den Vienen im Winter nur erreichbar sind.

Bon dieser Zeit an sehnte ich mick, nach einem höheren Ständer, konnte aber keinen passenden finden. Darum habe ich mir vorgenommen, daß ich selber einen suchen werde. Und wo sollte ich ihn suchen? Die einzige Stelle, wo mom nicht nur für das Maß, sondern auch für die Dimensionen des normalen Stockes etwas Sachliches sinden kann, ist einzig allein die natürliche Wohnung der Bienen, nämlich ihre Waben und Bellen. Sier suchte Gerstung das Maß für den normalen Stock, hier hoffte ich auch die höheren Dimensionen eines normalen Stockes zu sinden und zwar in der Weise, daß ich durch Verechnungen erkennen wollte, welche Korm der normale Brutsörver annimmt, und wolche Söhe er erreicht, wenn er auf verschiedener Wabenzahl und auf verschieden breiten Waben sich entwickeln muß. Daß ich aber die die volle Gewißbeit habe, daß der berechnete Brutsörver wirklich normal ist. das heißt, daß er in seinem Inhalte die 50.000 Brutzellen hat, so wollte ich beides zugleich machen, nämlich sowohl die Dimensionen des Brutsörvers berechnen, als auch die Zellen zu

sammenzählen, welche der Brutkörper in seinem Inhalte hat. Und beides ließ ich auch wirklich gut vereinigen. Das Resultat dieser Berechnung sieht der Lier in der nachfolgenden I. Uebersichts= Tabelle. Die Methode der Verechnung werde ich später veröffentlichen.

Erflärungen und Ergänzungen.

Da man voraussetzen kann, daß nicht jeder Leser aus den Zahlen der Ueberidistabelle alles herauslesen wird, was ihm diese Ziffern sagen möchten, so Wieje ich selbst unterdessen einige Erklärungen und Erganzungen bei. Die Eiockform Nr. 1 hat im Brutraume 10 Waben, welche von der äußeren Eite der ersten bis zu der äußeren Seite der zehnten Wabe die Tiefe von 34 cm bisen. Diese Tiese wurde moch um einen Teil der äußeren Wabengasse auf 34.5 cm vergrößert. Dann wurde den Waben die gleiche Breite und Höhe genkn, so daß die 10 Waben alle 3 Dimensionen gleich haben und so einen Wür= hibliden, in dessen Raume der Brutkörper die Form einer regelmäßigen Kugel him Durchmesser von 34.5 cm annehmen kann. Wenn die Brukkugel so kok zeworden ist, so hat sie gerade das Normalmaß erreicht und enthält schon 50.800 Brutzellen. Das Kähmchen muß man immer um 5 mm breiter maden als die eigentliche Breite des Brutkörpers ist. Man muß Nücksicht nehmen auf die Tatsache, daß die Zellenreihen auf einer Wabe um 2.5 mm gegenla verichoben sind. Die übrigen 2.5 nun entsallen auf die halben Zellen, Miche auf den Seiten der Wabe sich befinden und von den Bienen gewörficlich mi zur besseren Besestigung der Waben an das Rähmchenholz verwenzet wern. Die Höhe des Rähmchens müssen wir wieder immer um (2) zwei Zellenaben, d. i. um 9.375 mm höher machen als die wirkliche Höhe des Brutkörpers ü wil wir wieder Rücksicht nehmen müssen auf die Tatsache, daß jede Wabe mi Zellenreihen enthält, welche mur aus Dreiviortel-Zellen bestehen. Eine solche Ribe befindet sich als erste oben und die zweite als letzte unten, aber diese auf n anderen Seite der Wabe; da folche Dreiviertel-Zellen für die Brut unbrauchmind, darum müssen sie aus dem Brutkörper ausgeschieden werden. Das ischt dadurch, wenn die Wabe noch um zwei Zellenreihen höher macht wird als die eigentliche Höhe des Brutkörpers ist. Auf solche Weise weierte Waben bieten dann dem Brutkörper alle Zellen ganz, welche dieser it seinen Dimensionen umfaßt.

Kür den Brutkörper der Stockform Nr. I wird man das Rähmchen 35 cm tit und 35.5 cm hoch machen. Ein solches Rähmchen enthält in die Höhe 73 Anweihen, jede Reihe dann 70 Zellen, jo daß eine Seite 5110 und beide titen 10.220 Zellen haben. Diese Zahl muß jedoch noch richtig gestellt werden. ir müssen nämlich Rücksicht barauf nehmen, daß auf der einen Seite der Wabe de grade und auf der anderen Seite jede ungerade Zellenreihe um eine Zelle niger hat. Diese sehlende Zelle ist mämlich geteilt; eine halbe steht am An-1982 und die andere halbe am Ende der Zellenreihe. Diese halben Zellen men wir nicht einmal unter die Vorratszellen rechnen. Die Bienen benützen ielben gewöhnlich nur zur besseren Besestigung der Wabe an das Rähmchen= 3. darum müssen wir sie aus der Zahl der Zellen gänzlich ausscheiden. Die l der geteilten Zellen ist auf einer Wabe so groß, wie groß die Zahl der lenreihen auf einer Wabenseite ist. In unserem Kalle müssen wir demnach t der Gesamtzahl der Zellen auf einer Wabe noch 73 in Abzug bringen, so eine Wabe dieser Stockform nur 10.147 brauchbare Zellen hat; darin sind lich auch die Dreiviertel-Zellen schon einbegriffen, weil diese zu der Ablagerung Honigs von den Bienen doch benützt werden.

Behn **Kähmch**en dieses Stockes enthalten demnach 101.470 Zellen, wovon 370 Zellen auf die Vorräte entsallen. Der Brutramm dieses Stockes hat beise soviel Vorratszellen, als er Brutzellen enthält.

| is                 |                        |                      | 11    |                   |          |                                        |                                            |                                             |                                                    |                                                  |                                   |  |
|--------------------|------------------------|----------------------|-------|-------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| :₿                 | Stocke                 | Zahl des             |       | <b>.</b> -        | F        | III.                                   | IV.                                        | ج.                                          | ۲.                                                 | VII.                                             | VIII.                             |  |
| rut•               | im B1<br>ne            | labenzahl<br>raun    | જા    | 10                | 9        | . ∞                                    | 7                                          | <b>∞</b>                                    | 9                                                  | 10                                               | 11                                |  |
|                    |                        | Tiefe                | in cm | 34.5              | 30.5     | 27                                     | 24.5                                       | 27                                          | 30.5                                               | <u>3</u>                                         | 39:5                              |  |
|                    | e                      | Breite               | in cm | 34.5              | 30.5     | 28:5<br>(27)                           | 24 5                                       | 24.5                                        | 24.5                                               | 24.5                                             | 24.5                              |  |
|                    |                        | Höhe                 | in cm | 31.5              | 36•25    | 41.40625                               | 46.5625                                    | 43.01165                                    | 40.9375                                            | 40                                               | 39:53125                          |  |
| Des                | <b>6</b> I             | Zellenzaț            |       | 50.800            | 50.218   | 49.956                                 | 49.678                                     | 50.293                                      | 50.156                                             | 49.680                                           | 50.012                            |  |
| Des Bruttorpers be |                        | stereometrifche Form |       | regelmäßige Rugel | Clipfold | Elipsoid von 4 Geiten etwas eingepreßt | Elipsoid von & Seiten noch mehr eingepreßt | Rugel von 4 Seiten ungleichmäßig eingepreßt | Rugel von 4 Geiten noch ungleichmäßiger eingepreßt | Rugel von 4 Geiten fehr ungleichmäßig eingepreßt | Rugel nur von 2 Geiten eingepreßt |  |
| bes X              |                        | Breite               |       | ည္                | 21       | 27                                     | 25                                         | 25                                          | 25                                                 | 25                                               | 25                                |  |
| Rāhmchen 8         | 9i                     | in cm                |       | 35.5              | 37       | 42                                     | 47.5                                       | #                                           | 42                                                 | 42                                               | 40.5                              |  |
| hens               | Böhe                   | Bellen-<br>reihen    | ir    | 73                | 79       | 8                                      | 101                                        | 92                                          | 96                                                 | 87                                               | 86                                |  |
|                    |                        | efamtzahl<br>im Bri  | 69    | 101.470           | 87.453   | 77.040                                 | 69.993                                     | · 72.864                                    | 80 190                                             | 86.130                                           | 93.654                            |  |
| zellen             | Bahl ber Borratszellen |                      |       |                   | 37.235   | 27.084                                 | 20.315                                     | 22.568                                      | 30.034                                             | 36.450                                           | 43.642                            |  |

Ja wenn wir auf die Ueberfichtstabelle hinbliden, jo feben wir, daß diese Stockform Kr. 1 unter allen überhaupt die größte Zahl an Borratszellen besitzt. Rachen wir einen Bergleich mit dem Stocke Nr. 4, so sehen wir großen Unteridied in der Zahl der Borratszellen. Da erkennen wir auf den ersten Blick, das ewie beiden Stode nicht die richtige Bahl an Borentszellen haben konnen, jonden daß entweder der eine zu viel oder der andere zu wenig Borratszellen hat. Und so ist es auch in der Wirklichkeit. Daß der Stock Nr. 1 eine übermäßige Rahl von Borratszellen hat, das bestäligt auch die Erfahrung mit diesem Stocke, dan es waren ja schon einmal Stöcke dieser Art auf der Welt, sanden aber unter den Bienenzücktern keine große Berbreitung und zwar wegen des vermutlichen sollers, daß die Vienen die Waben in den unteren Eden bes Brutraumes ae möhnlich nicht vollständig ausgebaut haben. Aber gerade diese Sache ist für uns icht lehrreich. Wir erkennen nämlich daraus, daß die Stockform Nr. 1 tatfäcklich in dem Brutraume eine übermäßige Zellenzahl hat. Denn hätten die Bienen die midt ausgebauten Zellen noch gebraucht, so wären biese von ihnen gewiß noch migebaut worden. Wir können also mit aller Gewischeit dafür halten, daß die Etodform Nr. 1 eine übermäßige Zahl an Borratzzelllen bai.

Benn wir dagegen auf die Stockform Nr. 4 hunbliden und ihre wahrhaktwiringe Jahl an Vorratszellen sehen, jo können wir uns vor dem lirteile nicht swehren, daß dieser Stock einen Mangel an Vorratszellen hat dem um so viel, als der Unterschied beträut, kann unbedingt der Stock Nr. 1 an Vorratszellen nicht zu viel haben. Um viewiel Jellen bat aber der Stock Nr. 4 wwinia? Das ift schwer zu sagen. Ich glaube aber, daß wir am richtigken andeln werden, wenn wir hier den mittleren Beg einichlagen und uns von kren zwei Zahlen der Vorratszellen eine Durchschnittszahl machen. Diese Auch iknittszahl ist dann 35.492 Zellen. Diese Jahl können wir also für die Vorratszellen als eine Normalzahl betrachten. Natürlich sind wir nicht gezwungen, viese Zahl immer venau zu nehmen, sondern muß es uns zenügen, wenn wir di irgend einem Stocke mit dessen Vorratszellen dieser Jahl weniastens nabe kommen.

Ler Wabenbau der Stockform Nr. 1 hat die Form eines Würfels; der Brutsker dann die Form einer regelmäßigen Augel, welche alle 3 Dimenjionen gleich wir deshalb kann ein solcher Stock weder als Ständer, unch als Lagerstock besichnet werden; dieser Stock steht nämlich gerade auf dem Scheidepunkte zwischen Ständer und Lagerstock.

Die Stockform Nr. 2 bat in dem Brutraume nur 9 Rähmchen, welche 🗽 Tiefe von 30.5 cm haben. Ten Waben wurde biefelbe Breite gegeben, daß der Bruiforper in diesen zwei Richtungen eine regelmäßige Form annehmen tunn. Da man dem Brutkörper in der Richtung der Höhe alle Freiheit der Entmalung läft, so wird sich berselbe bis zum Durchmesser von 30.5 cm in der Acelform entwickeln, da er aber in dieser Größe noch nicht normal ist, so muß य विंक्र noch weiter entwickeln. Diese weitere Entwicklung ist aber von nun an mir möglich in der Richtung der Höbe. Der Brutkörper beginnt hier die Korm enes Cies ober Elipsoides annunchmen. Wenn er die Höhe von 36.25 cm areicht hat, bann ist er schon normal geworden und enthält 50.218 Brutzellen and hat die Form eines Gies oder Elipsoides. Diesen Stod müssen wir schon 🕮 einen Ständer betrachten und kann er daber als ein niedriger breitwabiger Ständer bezeichnet werden. Dieser Stock hat schon die normale Zahl der Borratezellen. Die Rähmchen dieses Stocks muffen 31 cm breit und 37 cm hoch lein.

Derartige Stöcke befinden sich in Frankreich. Es ist der Lanensstock, wicher 30.8 cm breite und 37 cm hobe Rähmeben bat. Er foll aber im Brut-

raume bis 20 Rähmeben besitzen. Daran sieht man, daß er dort noch als Lager

stod behandelt wird, obwohl er ichon ein normaler Ständer ist.

Die dritte Stockform hat im Brutraume nur 8 Rähmehen, welche bie Tiefe von 27 cm haben. Den Waben wurde wieder die gleiche Breite gogeben, daß der Brutkörper wieder eine regelmäßige Form annehmen kann. Der Brutkörper wurde jedoch nur auf die Breite von 26.5 cm borechnet, daß das Rähmchen seine ursprüngliche Breite von 27 cm behalten kann. Auf diesen 🏗 ben entwickelt sich der Brutkörper ebenfalls in einem Elipsoid, welches bis zu der normalen Größe die Söhe von 41.40625 cm erreicht. Dieses Elipsoid ist jedech schon an seinen vier Seiten etwas zusammengepreßt, aber gleichmäßig, so daß et seine Eisorm doch weiter bewahrt. Die Rähinchenhöhe kann auf 42 cm abai rundet merden.

Diese Stockform hat schon eine unternormale Zahl an Vorratszellen. Die halb wird es für diesen Stock von Ruben sein, wenn man seinen Brutraum ned um eine Wabe erweitert; dadurch wird die Zahl der Vorratszellen auf 36.711 erhöht. Die zugegebene Wabe gehört dann zu der normalen Wabenzahl biefes Stodes. Diefer Stod ift schon ein höherer Ständer als fein Borganger, ift abrt noch breitwabia.

Bon den Stöcken dieser Art ist es mir nur bekannt, daß die Age no

heffischen Ständer das Rähmchen 27×42 cm haben sollen.

Die vierte Stockform hat im Brutraume Mok 7 Rähmchen, welche von Wabe zu Wabe die Tiefe von 23.5 cm haben. Diefe Tiefe wurde noch um 2 halbe äußere Wabengassen auf 24.5 cm vergrößert. Dem Brutkörper wurd bann biefelbe Breite gegeben, daß er wieder die Form eines Elipsoides annelmen kann. Dieses Elipsoid ift von den 4 Seiten noch mehr, aber doch regelmäßie zusammengeprefit, so daß er seine elipsoidische Aehnlichkeit doch noch bewahrt und wenn seine große Achse 46.5625 cm hoch geworden ift, so hat er auch bereite Die normale Brutzellengahl erreicht. Die Rähmchen für Diefen Brutkörper wer den 25 cm breit und 47.5 cm hoch sein.

Wie uns die erste Uebersichtstabelle zeigt, hat diese Stockform mit 7 Kähnden die geringste Bahl an Vorratezellen. Wir wissen school aus dem Früheren. daß diese Bahl start unternormal ist, daß es deshalb notwendig ist, ber Wabenbau dieses Stodes im Prutraume noch um die achte Nabe zu vergrößer Taburch wird die Zahl der Vorratszellen auf 30.314 Zellen erhöht, mas wohl de volle normale Zahl noch nicht ist, aber für diese Stockform mußes schon so ble ben; denn die neunte Wabe würde die Jahl der Vorratszellen ichon welmehrüber das Normal erhöhen, als im Stocke bei acht Waben noch pon der Normaland alsafet malzahl abzeht.

Bu dieser Stockform könnten wenigstens mit der Höhe ihrek Rähmden gerechnet werden: Der polnisch e Ständer und der xuisisch e artidin bei denen das Rähmchen 48 cm hoch, aber nur 22.8 cm hreit ist Dafür bab

beibe Stöde 10 Rähmden im Brutraume.

Am besten aber möchte der bei uns häntig gebrauckte, dre etagie! Ständer mit der Stocksom Nr. 4 übereinstimmen, wenn er niem 7-rähmchen, welche 25 ein breit und 23 cm hoch sint. Die obere Etagie ermäges Hönigraum, die unteren 2 Etagen bisen den Brutraum. Wenn wie webast solche amei übereinander stehende Goldenskanden. daß solche zwei übereinander stehende Salbrähmehen zusammen schon eine Wat von 46 cm geben und daß diese Wabe wenigstens noch um 15 cn vergrößer würde, wenn das Solz der Salbrähmehen zusammen schon vergrößer. würde, wenn das Holz der Halbrähinchen samt dem Imischenraum gener im Mitte des Brutraumes auffant Mitte des Brutraumes entfernt werden möckte, so müßte dieser känder im Brutraume genau eine Wabe von 47.5 cm Höhe haben. Und eine Wabe im Brutraume wäre für den Stock auch naturaemäßer al

rähmden. Die Bienen verlangen im Brutraume ganze geschlossene Waben, weil ibre Brut auch einen geschlossenen Körper bildet. Die Halbrähmasen im Brutraume sind witernatürlich und halten infolgedeffen auch die Entwidlung der Brut auf. Die Brut wird zuerst in der oberen Etage angesetz und entwickelt sich in der Kugelsorm, so weit es die Halbrähinchen zulassen. Der weiteren allmählichen Ausbreitung des Brutkörpers steht aber nur im Wege das doppelte Rähmchenholz unv oftmals auch bedeutender Zwi= idenraum zwischen dem Halbrähmchen. Da tritt in der Entwicklung der Brut gewöhnlick ein Stillstand ein. Die Brut bleibt eine Zeit im gleichen Stadium. Erst wenn aus dem oberen Brutneste so viele junge Bienen ausgebrütet wurden, dif auch die untere Clage von Bienen belagert wird, geht die Königin in die mure Etage über, um auch hier die Brut anzuseten. Dieje Baufe in der Bruterweiterung, die vor dem Uebergange der Königin in die untere Ctage eintritt, machte sich manchmal so bemerkbar, daß manche Bienenzüchter drüber ganz aufgeregt wurden und manche sich gar zu dem Gewaltakte hurreißen licken, daß sie den Brutförper in der oberen Etage zerrissen und einen Zeil davon in die untere Stage übertragen haben, um die Königin zu zwingen, daß sie in tie untere Etage übergeht, die Brut anzuschen. Solche Operationen haben oft die Sache noch verschlechtert, besonders wenn eine ungünstige Witterung darauf eintrat. Bei Ganzrähmehen steht der Brutentwicklung außer der ungünstigen Witte rung kein Hindernis im Wege.

Die Halbrähmchen im Brutramme nehmen dem Brutförper viele Zellen weg und zwar gerode auf der wichtigsten Stelle in der Mitte und machen so manden Stock ganz unternormal, der bei Ganzrähmchen noch normal sein könnte. So
rethält es sich mit den die ist agigen normalen Ständer. Wenn er
die Tiese bloß auf 7 Rähmchen hat — und das ist zehr häusig der Kall — so ist
er zauz unternormal. Er hat dann nicht einmal die normale Zahl von
Brutzellen, darum kann er auch das Absperrgitter nicht entbehren, weil die Könis
an sonst mit dem Brutansatz auch in den Henigraum kommen möchte, was die Besiter solcher Stöcke aus ihrer Ersahrung nur zu aut wissen. Wenn aber der
Brutraum hinreichend geräumig ist und dann auch mit Ganzrähmchen ausgestats
et ist, so kann er das Absperrgitter gänzlich entbehren. Die Bienen sehen das

Uhsperrgitter ungern. Dieses hält sie in der Arbeit auf.

Allen diesen Mängeln des breietagigen Standes könnte abgehossen werden. Man könnte aus ihm einen hohen normalen Ständer machen, wenn seine Halbrähmchen im Brutraume durch Ganzrähmchen ersetzt und ihm eine Tiefe von wenigstens 8 Rähmchen gegeben würde.

(Forischung folgt.)

### Landwirt und Imfer.

Bon Ing. Co. Raifer, Defonomie-Oborverwalter, Biglas (Clowafei).

Immer wieder sesen und hören wir, daß die Bienenweide mit dem Austurstortschaft, teils durch Aenderung der Arucht folge, teils durch Bergrößerung der Arucht folge, teils durch Bergrößerung der Arucht solgen, teils durch Bergrößerung der Arucht solgen und Urbarnachung von Klächen, auf denen die liebe Mutter Natur nur der Säemann ist, oder durch Umsegen von Wiesen und Weiden zu Acer, eher eine Einbuße erleidet und mit allen Kräften getrachtet werden soll, unseren Immen eine bessere Weidegen heit zu bieten. Es wird geradezu dem Landwirt der Vorwurf gemacht, daß er auf die Vienenzucht zu wenig Rücksicht nimmt und ste stiefmütterlich links liegen läßt.

Ich bin seit 28 Jahren praktischer Landwirt, der sowohl den Groß- wie Kleinbetrieb bis in die letzten Phaien kennt und rrotz meiner vielseitigen In-

anspruchnahme auf einer 2000 Hektar großen Wirtschaft, ist mein einziges und liebstes Vergnügen die Imkerei, die mir als Lehrersschn von Kindesbeinen in Fleisch und Blut übergegangen ist. Ich verbinde dabei das Nükliche mit dem Angenehmen und verfolge alle Errunzenschaften der neuzeitlichen Forschung. Das Bienenhaus ist sozusagen der einzige Ort, wo ich mich frei ausleben kann, dort gibt es keine Menschen, wie in der Wirtschaft, die einem das Leben sauer machen, und die Natur mit ihren herrlichen Einrichtungen, die wir im Bienenvolk so recht genießen können, zwingt den betrachtenden Menschen zur Verehrung des höchsten Wesens! Da ich somit Landwirtschaft und Imkerei is ziemlich beherrsche, möchte ich auch einmal nach außenhin meine Gedanken iber das angeregte Thema zur Sprache brungen.

Der Landwirt, ob er Imferei treibt oder nicht, wird von dem Gesichtspunkt geleitet, seiner Wirtschaft den höch sten Neunertrag abzugewinnen, damt vient er sich in bezug auf den Gewinn, und der Bolkswirtschaft in bezug auf die höchste Lebensmittelproduktion am besten. Alle anderen Bestrebungen, mösen sie dem ethischen oder ästletischen Pruzip entspringen, können nur insoweit zur Ausführung kommen, als sie mit dem wirtschaftlichen Prinzip in Einklang gebracht werden können. Für unieren Kall ist es der Pflonzenbau, welcher mit der Bienenzucht in Berührung kommt.

Die Aufstellung der Fruchtfolge in einer Wirtschaft, (t. h. die Festsetung der einzelnen Kulturpflanzen und deren Ausdehnung) ist die Grundlage der ganzen Wirtschaft und gehört zu dem heikelsten Kapitel der Wirtschaftsorganisation. Es kann nur der wirt ich a ftlich e Ersolg der einzelnen Pflanze maßgebend sein, um sie als "tauglich" oger "nicht tauglich" zu erklären und wie weit ihr nach sonstigen ökonomischen Verhältnissen Raum gegeben wird.

Unterscheiden wir nun zwischen Landwirten, welche keine Bienen halten, so scheiden letztere überhaupt aus, jenen Pflanzen, die eine besondere Bienenweide bieten, Interesse entgegen zu bringen. Bei jenen, die Vienen besitzen, kam nur der wirtschaftliche Moment entscheiden, biesei tritt die Vienenzucht als wirtschaftliche Moment entscheiden, biesei tritt die Vienenzucht als wirtschaftliche Moment entscheiden, diesei tritt die Vienenzucht als wirtschaftlichen (Raps, Sparsette, Luzerne usw.) überbaupt für die betreffende Wirtschaft gegeben, dann bedarf es keiner weiteren Vedeusten; wären solche Pflanzen der Vienen wegen in Rechnung zu ziehen, dann müßte kestgekellt werden, oh der Minderertrag dus die Rienenzucht eine sichere Gewähr bieten, die den niederen Gewinn aufwiegen würde.

Bei dieser Betrachtung kommen wir auf die wirtschaftliche Seite der Vienen zucht und ihre Ausdehnung für das Groß der Bienenzüchter.

In Mitteleuropa ist die Bienenhaltung bei wen i gen der einzige und ausschließliche Berussweig, welcher den Lebensunterhalt deekt, diese sind auch nur dort zu sinden, wo ihnen Mutter Natur oder landwirtschaftliche Kulturpslanzen (die nicht gerade der Bienen wegen gedaut werden) einen reichen Tisch decen. Land wirt e, welche mit Interesse Bienenzucht betreiben, gibt es leider wenige, (viele Kleinlandwirte holten Bienen und begnügen sich mit dem Ersolg, der sich ohne besonderes Jutun ergibt und wenn "döse Zeiten" sie bienenlos machen, so geht ihnen der Berlust nicht sehr nache. Der geistig arbeitende Landwirt (sei er Beiter oder Beamte) wird nur dann Bienenzüchter, wenn besondere Anläss dassir vorhanden sind (Interesse von Kindesbeinen an, die Liebe zur Natur oder zum Honig usw.), also auch nur ein kleiner Prezentsak unserer Landwirte; die weitaus größte Masse der Innser erkutiert sich aus Kreisen, die zwar am Lande leben, aber mit der Landwirtschaft in nicht unmittelbarem Jusammens bang stehen (Lebrer, Geistliche, Beauste, Geichäftsleute, Prosessionisten usw.).

In welchem Umfang kann ber Landwirt Bienen halten, um nicht von feiner Hauptarbeit abgelenkt zu werden, bzw. das eine ober andere zu vernachlässigen?

Beim Stabilimker finden wir gewöhnlich 2—10 Mutterstöcke, welche überswintert werden, dieselben vermehren sich nach dem Gang der Natur und im berbst wird wieder der "status quo" hergestellt.

Der Mobilimker hat nach meiner Auffassung und mehr als 25jähriger Einslick mit 20 Beuten genug, soll er nicht von seinen wirtschaftlichen Arbeiten abzelenkt werden in einer Zeit, wo sich auf Acker und Wiese alles bewegt und die Anwesenheit des Betriebsleiters von eminenter Bedeutung ist.

Welcher durch ich nittlicher Reiner: rag resultært aus diesen Bienenhaltungen? Beim Mobilimser erachte ich den Durchschnuttsertrag pro Jahr und Beute mit 10 Kg. als enispreckend (bevondere Verhältnisse natürlich nusgenommen); dies ergibt heute eine Bruttoernnahme von  $20 \times 10 = 200$  Kg. a K 20 = K 4000.—, der Stabilimter ist gewiß noch schleckter daran, bevonders wenn man das Nisito mit in Vetracht ziege. Von den K 4000.— seien sür Amortisation, Berzinfung, Geräte, Kutter, Bersickerung usw. K 500.— gerechnet, so bleiben, ohne die persönstiche Arbeit zu rechnen K 3500.—, wozu das Glück gehört, den Honig ohne Schwierigkeiten zu gutem Preise an den Mann zu brugen.

Wie verhalten sich diese K 3500.— zur iandwirtschaftlichen Produktion, bzw. ist dieser Ertrag so hoch, daß dodurch die Sinführung einer honiggebenden, aber wirtschaftlich menderwertigen Pflanze platzereifen könnte, die ja nur kurze Zeit die Vegetation anhält und nur bei entsprechenden Wetter beflogen werden kann.

Rur einseitige Liebhaberei könnte diese Frage zu Gunsten der Bienenpflanze entickeiden! Ein Beispiel aus meiner Prazis sei dier angeführt: In meiner nächsten Umgebung besinden sich zirka 100 Vienenvölser, von denen ich 20 kesite. Ich beute durch & Jahre versuchsweise Raps und Pferde bohn e zur Samenaewinnung in einer Ausdehnung von 4-6 hektar. Beides sind für die Bienen außerordenzliche Honigspender, Raps als erste, Pferdebuhne als letzte reiche Tracht in unserer Gegend. Der Samenertrag blieb ober im Durchschnitt der Jahre unter dem Mittel und die Kalfulation sprach nach den Gjährigen Bersuchen zegen sie — daber verschwanden sie vom Schauplatz um Kartosfeln Platz zu machen! Csparsett er wird der Landwirt bauen, welcher seine Rechnung dabei sindet und wenn er sie daut, wird er sie der Bienenzucht wegen nicht zur einen Tag länger stehen lassen, als es wirtschaftlich zerechtsertigt ist, denn er büßt sonst mit jedem Tag an Qualität des Henes ein, was wieder im Kuhstall durch Mindererzeugung an Milch zum Ausdruck konntre, dasselbe zilt von der Luzerne!

Felder zu pachten um darauf Bienenpflanzen zu bauen, kann sich nur der Imker erlauben, welcher vielfreieß Gelbhat, denn nach Berechnung von Bachtzins, Saatgut, Bestellungs- und Erntekosten pro Hektar Acker bei den heusigen Forderungen der Leute, wird wohl der Größteil der Imker die Rentabilität von vornherein in Abrede stellen!

Ich möchte nur mit meinen Zeilen darauf hinweisen, daß die Korderung der Imfernicht über den von der Natur gegebenen Rahmen hinauszehen soll. Der Großimker kann sich wur dort etablieren, wo ihm die Berhältnisse reiche Weide bieten; in schlechteren Weidegegenden wird der Lleinimker noch immer sein Drauskommen sinden, wobei ich micht untersussen will, zu bemerken, daß es verschiedene Institutionen gibt (Bahnverswaltung, Straßenbauamt, Gemeindeamt usw.) welche sir die Bienenweide vieltunk konnen, ohne Schädigung anderer Interessen.



Rum Schlusse meiner Aussiührungen möchte ich von dem Titel des Auffahres ein wenig abweichen und sagen: Fürden Honigertrag ist nicht allein die Bienen weide und der durch den Wenschen unabänderliche Gang der Naturelemente maßgebend, der Juker ist est in vielen Jahren selbst, welcher durch richtige Borkehrungen seine Honigköpfe füllt.

Es ist erstaunlich, welches Chaos von Ansichten unter vielen Imkern herrscht und wenn man nach dem Grunde forscht, so kann man ausnahmslos konstatieren, daß die Grundbegriffe der Bienenzucht sehlen und das ganze Wissen und das damit in die Praxis übertragen Handeln aus verschiedenen Aufsten der Zeitungen und Vorträgen genommen ist! Bei der Uneinheitlichkeit und dem Nechtlabenwollen mancher Amker von Namen, ferner der vielen Kunskniffe und erriffe, welche wärmstens empsohlen werden und doch nur für Wenige bestimmt sind, werden Fehler geboren, die mur zu oft den Erfolg eines Fahres in Frage stellen.

Hand auss Herz, man muß dem leitenden Gedanken Wanderlehrer J. B. Richter-Eger heipflichten, daß die Zeit einer Reform gekommen ist. (Siehe Augustheft "D. D. Imker" 1922.)

Daher Männer ber Wistenschaft, die Ihr durch das lebendige Wort von dem Keldie der neuzeitlichen Errungenswaften und ihrer sich daraus ergebenden Ruhannendung Euere Zuhörer nivpen läßt, prüfet sie vorerst auf Herz und Nieren, ob sie auch im Stande sind Guere Worte geistig zu verarbeiten, ansonsten der Mißerfolg größer ist als der Erfolg!

### Beilung eines Drohnenbrüters.

Bon appr. Bienenmeifter Ernst Schöttner, Gfell, S. Schladenwerth.

Die Frage, einen Drohnenbrüter zu heiten, wurde schon oft behandelt und in dieser Hinsicht schon viele Versuche gemacht, die alle meist darauf hinausliesen, die Afterköniginnen (eierlegende Arbeiterjungbienen) zu entsernen. Die Beobachtungen in den letzten Juhren und heuer die praktische Ruhanwendung meiner Folgerungen brachten mich auf einen anderen Gedanken, den ich in 3 Fällen verwirklichte und in allen drei Fällen gelang mir die Wiederherstellung des Volkes ohne Zutun fremden Vienenmaterials, wie offener oder geschlossener Vrut oder jungen Vienen, lediglich der junge Weisel wurde beigesett.

Ist ein Bolk drohnenbriitig, so wird es dem Züchter nie gelingen, alle eierlegenden Jungbienen restlos aus dem Stode zu entfernen, benn sie unterscheiben sich von ben anderen fast gar nicht. Läft man das Volk nun einige Tage in diesem Zustande, so wird man sinden, daß die "kuschen" Gier immer weniger werden, bishin und da nur noch vereinzelte in Weiselnäpfchen gelegt werden. Es hat den Anschein, als ob die Arbeitsbienen auf einmal ihren Giervorrat in die Zellen legen und später wenn Maden zu pflegen sind die Ruttersaftspannung wieder ausgelöft wird. Die Afterköniginnen scheinen nur so lange im Bolke als Geschlechtstiere betrachtet zu werden, so lange sie imstande sind, Eier zu legen. Dafür spricht auch die Tatsache, daß über den letzten Giern meist Beiselzellen errichtet werden, das Bolk muß sich also wieder weisellos fühlen. Haben die Bienen ihre Kunktion als eierlegende Biene verrichtet, ist als der Cierstod erschöpft, dann tritt sie wieder in die Reihen der übrigen; mittlerweile haben andere Jungbienen das Geschäft übernommen, bis die Reibe an sämtliche Arbeitsbienen tam, deren "tönigliche Geschlechtsorgane" infolge ihrer Jugend noch fähig waren, sich auszubilden. Dann tritt eben einmal der Beitpunkt ein, wo nur noch gang selten Gier gelegt werben, biesen flieft bann ber Weiselfuttersaft zu, da keine anderen eierlegende Individuen zu ernähren find. Duier Zeitpunft ist der geeignetste zur Wiederbeweiselung, nachdem man zuber alle offene Brut, sowie die wenigen Gier dem Volke entzogen hat.

An zwei verschiedenen Källen will ich nun alles Prakiische an der Sache erflaren. Als ich heuer im Frühjahr vom Militar guruckfehrte, waren die Stocke in meinem Beimatsoörfchen ichon alle überprüft, eine Arbeit, die ich immer bejorgte. Jedoch als die Zeit zum Deffnen der Honigräume kam, ba wurde bei einem Bienenzüchter ein Bolf statt stärfer immer schwächer. Wir untersuchten es beibe und fanden im Bolke weder eine Königin noch irgendwelche Brut, aber natt deffen eine größere Menge von fleinen Drohnen, nach benen mit größter Siderheit zu schließen war, daß das Bolk drohnenbrütig gewesen ist. auf das oben angeführte Verhalten setzte ich einen unbefruchteten Weisel "Stamm 47 aus dem Wistrittale" bei. Die Königin wurde angenommen, befruchtet und and Bolk entmickelte sich ohne jede weitere Hilje. Dieselbe Operation vollführte id etwas später auf einem anderen Nachbarstande mit demselben Erfolge. Im August d. J. trat auf meinem Stande berjelbe Fall ein. Trobdem das Bolk um honigertrag gut war, nicht geschwärmt hatte, jo sand ich bei einer Nachschau nur Drobnenbrut in Arbeiterzellen. Die gezeichnete Königin war verschwunden, regelmäßige Arbeiterbrut war nicht vorhanden. Da nun die Beit schon ziemlich vigeschritten war, so wollte ich die Sache erwas beickleunigen. Rach meiner Auicht werden die Jungbienen nur so lange als Geschlechtstiere im Volke betrachtet, als sie in der Lage sind, Gier zu legen. Und dieser Zeitraum muß verkürzt werden. Deshalb fütterte ich durch 8 Tage verdünnten Honig in kleinen Portionen. Die Nachschau ergab ein ausgebehntes Drohnenbrutnest in Arbeiterbau. martete noch einige Tage zu und schaute wieder nach. Meine Idee sand ich benatigt: hie und da noch ein Ei in einem Werselnäpschen neben verdeckelter und offener Drohnenbrut, geschlassene und offene Weiselzellen mit toten ober lebenden Drohnenmaden. Der richtige Zeitpunkt zum Beweiseln war eingetreten. Das mase Brutnest wurde entfernt, die Waben an rezelrechte Völker verteilt. dauerte gar nicht lange fo konnte man an dem Patienten das Benchmen-eines meisellosen Wolfes beobachten.

Eine befruchtete Königin fam in einen Berfandfäfig mit Begleitbienen und Kutter. Der Käfig ift folgendormaßen beschaffen. Der Aufenthaltsort der Bienen ist mit Drahtgitter bedeckt, der Kutterraum mit einem herausziehbaren Mechschuben; beibe Orffnungen befinden sich auf derselben Seite des Käfigs. Beim Entfernen des Blechschubers kann keine Bicne ins Freie gelangen, der Futtervorrat muß erst durchsressen werden. Auf der entgegengesetzten Seite kommt auer barüber ein Stück Rähmchenholz oder ein steifer Draht. Zwei gut belagerte Rähmchen wurden min auseinanderzeschoben, so daß der Käfig dazwischen hineinpakt. Das befestigte Rähmchenholz liegt auf ben Rähmchen auf, die Deffnungen und dem Volke zugekehrt. Nach Verlauf von 24 Stunden öffnete ich wieder den Stock (ohne Rauch!!). Eine ganze Schwarmtraube hing unten an dem Käfig. Borsichtig öffnete ich den Kutterraum, der Käfig kam wieder an dieselbe Stelle. Es ist dies wohl auch die einfachste Art des Zusekens, wenn man eine von auswarts bezogene Königin in einem weiscllosen Volke unterbringen will. Nach etliden Tagen entfernte ich den leeren Käfig. Ein Blick auf eine besetzte Wabe zeigte mir ein schönes Brutnest mit der gezeichneten Königin. Manche Sinker halten das Zuscken mit Begleitbienen für gefährlich. Gut, man kann ja auch den Käfig wieder herausnehmen, die Schwarmtraube entfernen und die Königin einzeln in einem Räfia zuseten.

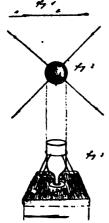
Empfehlen möchte ich aber, den Weisel in der oben beschriebenen Art erst einzuführen; denn es handelt sich hier um keinen Fegling, sondern um ein mehr oder weniger abgearbeitetes Volk. Angezeigt wird es auch sein, dem Volke nach volkzogener Operation eine Bruttafel zuzuseben, welche im Auslaufen ist. Vor dem Beweiseln halte ich es nicht für angezeigt, denn die jungen Bienen finden dann nicht sofort Kutterabnehmer und die alte Leier fönnte sich wieder ereignen. Einen Borteil hat die ganze Geschichte: man braucht hier nicht viel abzukehren, außerhalb des Stockes wird keine Arbeit verrichtet. Verjuchet es und berichtet mir.

## Wie kann man Bier- oder Weinflaschen als Ersatz für zerschlagene Futterballone verwenden

Ein überaus schlechter Bienensommer liegt hinter und; kein Honig, keres Bruträmme. Ein Großteil der Bienenvölker unuß vollständig mit Zuder aufgefüttert werden.

Groß ist jest die Nachfrage nach Futtergiäsern. Da auch bei vorsichtigem Hantieren alle Jahre das eine oder andere Glas zerschlagen wird, seit dem Krieze aber wenig nachgeschafft wurde, sehlt es auf manchen Bienenständen an der notwendigen Zahl der Futtergläser.

Nachdem die Zuckerbeschaffung ohnehin ein recht großes Minus im Jahresabschluß 1925 ergeben wurd, will ich dem Jinker "unter die Arme greisen" und ihm die Ausgabe für Futterzläser ersparen helsen, vorausgesetzt, daß er Flaschen



obiger Art besitet. "Not macht erfinderisch." Mich bat eigentlich der Umstand, daß ich die fehlenden Futtergiäser nicht rechtzeitig bekommen konnte, darauf gebracht, als Ersat für zerschlagene Ballone Bier= und Weinflaschen zu verwenden, haw. einen einfachen, fast koftenlosen und schwell herstellbaren Behelf zu ersinnen, der das Umfallen der Flaschen verhindert. Wie ich es machte, das soll die nachstehende kurze Beschreibung mit Skizze dartun.

Harter Draht von 1 Millimeter Stärke wird in beiläufig 7 Zentimeter lange Stücke geteilt. Jedes Drahtstück erhält an einem Ende eine Schlinge (Kig. Ia). Kür eine Klajcke benötigt man 4 Stück. In jeden Draht binbet man eine schracke Schnur. Um entgegengesetzten Swe ber Schnur wird eine Schlange gebunden (Kig. Ib). Die Länge der Schnur richtet sich nach der Höhe der Klajcke. Kerner benötigt man weichen Draht von ungefähr 1 Willi-

meter Stärke, dieser wird in Stücke geteilt entsprechend dem Umfange der Flasche + 2 Bentimeter. Die 4 Spagatstücke (Fig. I) werden mit den Schlingen auf den Draht gesteckt; dieser wird um die Flasche gelegt; die Drahtenden werden zuzummongedreht und mit einer Flachzange augezozen, so daß der Drahtring nicht an der Flasche weiterrutschen kann. Anstack des Drahtring es kann auch eine Schnur verwendet werden; diese muß man jedock zweimal um die Flasche winden, kamit sie zut angezogen worden kann. (Fig. II, von oben gesehen.)

Die Futterflaschen werden wie die Ballone aufgesetzt, die Schnüre werden ppromidal ausgespannt und die Drahtstücke werden schief in die Strohedecke hineingeschoben (Kig. III). Ein Umfallen der Flasche ist unmöglich. Das Aussetze der so zugerichketen Flaschen nummt nicht viel niehr Zeit in Anspruch als das Aussetze der Ballone.

Wer gleich mir von dem Bestreben geleitet ist. alles zur Vienenzucht Erforderliche womöglich selbst herzustellen, der versuche es. Mir gefällt der einfache Behelf so gut, daß ich mir die Nachschaffung der Bullone zonz ersparen will.

Lehrer Johann Schweiber, Obmann der Sektion Abtsbori.

### Die 63. Wanderversammlung der Bienenwirte deutscher Junge in Wien 1925.

Mis im verflossenen Jahre in Marienburg beschlossen wurde, die diesjährige Taming der Banderversammlung in Wien abzuhalten, war vie Freude allseits groß; denn wer verboffte, in der früheren Kaiserstadt alse und liebe Freunde begrüßen und mit ihnen arbeitsteiche Tage und fröhliche Abende verbringen zu können. Nun, nach abgeschlossene Imang mussen wir feststellen, daß dieselbe wohl arbeitsreich war, daß sich aber der gemützent und Wiener der der die dieselbe der der gemützent und Verweiter und der dieselben wohl arbeitsreich war, daß sich aber der gemützen. de Teil und Ton nicht recht einstellen wollie! Bit icon die Großstadt an und fur fich icht dazu geschaffen, einen größeren Kreis Bekannter beisammen zu behalten, so tat die keichfalls statissindende "Messe" ihr übriges, die lieben Jinker in die verschiedensten Vermanngen zu entsihren. Auch ließ Gerr Bietiner die Fieden verstammen und daß der beutschen Imkerbrüder der Tagung fern gebiieben war"), sell ein Fingerng sein, bei der Zusammenstellung einer so bedeutenden Veraustaltung alle Umstände gem in Erwägung zu ziehen. Der späte Zeitpunkt im Scheiding war auch die Urfache Sie reiches und sudetendentschen Imter aus dem Lehrberuse infolge Schuibeginnes Wien nicht erscheinen konnten.\*) Im übrigen nun zedem seitgestellt werden, daß die Compasiertung den besten Willen zeigte, die Beratungen im Sinne der vorjährig gesaßten Sichlinse durchzuführen; daß sich große Verschungen in der Vortragssolge ergaben, die seinen Grund darin, daß salle Vortragenden and Tentschand, welche die spannenden Gegenstände behandeln sollten, sich in Wien nicht einfanden.
Die Tagung wurde mit einem Begrüßungsaben de eingeletet, der Donnerstag

mäßiger Beteiligung itattfand. Nach den üblichen Begrüßungen wurde zu einer Un-Der Magnaren über Teilnahme an den Beratungen der Banderberfammlung Rellung genommen, ferner beschlossen, die nadiste Wanderversammiung 1926 in UIm nie für 1927 in einer Stadt Nordböhmen 3 (Telfchen-Bodenbach?) abzuhalten

Die eigentliche Tagung begann am freitag und dauerte ohne Unterbrechung bis certrag hielt unfer forresp. Mitglied Ritimeister Rotter-Hobenelbe, ber einige Abschnitte der Raffengucht bortrug und jum Schlusse auf seine Lieblinge, die Gelbbienen ju berden tam. In der anschließenden Wechselrede erklärte sich der Erofteil der Riedner it die reine Zucht der heimischen Bienenrasse, während sich der kleinere Teil zur "freien berichtung" bekannte.

Am Nachmittage fprach Dr. Armbruster, nicht wie allgemein erwartet war, über imm Gegenstand aus der Königinnenzucht, sondern über die Bärmeberhältnisse A Bienenleben; er verwics unter anderem auf den guten Erfolg der Kellerüberwinterung 🗠 auch von Weippl bestätigt wurde. Sierüber sollen in Dahlem in diesem Jahre neue diuche durchgeführt werden.

Die Beratungen am Samstage hatten jum Gegenstande "Biene und Pflanze". Gr betont bie Vorteile der dumwohnungen und wenn trot der viclen durchgegangenen Schwarme fo wenig Völfer für angutreffen feien, fo liege dies daran, daß nur wenige Bolfer "Selbitverforger" feien tab daß ohne menschliche Rachbilfe die Ratur eine strenge Auslese unter diesen herrentosen tern halte.

Da der mit großer Spannung erwartete Bortrag Dr. Arn hart 3 infolge Richtidemen des Bortragenden ausfiel, sprach der bekannte Berfasser der "Ju. Bienenslora"
Cieriebrer Dengg (Salzburg) über "Honntgkau". Er steht auf dem unentwegten Standpunkte, daß jene großen Mengen von Blatts oder Kadelhonig nur durch gewisse Ergänge in den Kflanzen entstehen können. So z. B. nach seinen Beobachtungen bei widen Wintern und nachsolgender großer Kätte in den Frühjahrsmonaten; auch lange in schiede Winteren Ben Allethaus sein. In der Kingen der Käume ohne Angeleiche Weidere der konner die Unstaben des Angeleiches der Käume ohne Ausgaben Pedengen der Käume ohne Ausgaben Pedengen der Käume ohne Auf Usivrache wurde von verschiedenen Reduern betont, daß Honigen der Baume ohne Aufwin von **Blattsch**marobern festgestellt wurde, daß aber in andern Fällen Beschädigungen der Rinde oder Blatthant gefunden wurden, jo daß diese Stellen ein Austreten des inzensaftes erklärlich machen. Am Nachmittage behandelte Oekonomierat Pecka ezeck neinem Bortrage "Wanderlehrer und Volfsbienen zucht" jene Umstände, die u einem Aufblühen der Bienengucht und zu deren Körderung bienen können. Die anfließende **Bechfelred**e ergab, daß der Name "Volksbienenzucht" ein recht dehnbarer ist nd ein jeder darunter etwas anderes versteht.

Der Sonntag Vormitteg war mit der Hauptversammung der Oesterr. Königin-enzüchtexbereinigung und einer Beratung des Vorstandes der Wanderver-immlung ausgefüllt, der Nachmittag brachte endlich die feierliche Eröffnung der Ausstels ung, die in übersichtlicher und leicht zugänglicher Form in 3 großen Sälen untergebracht war.

<sup>\*)</sup> Auch aus der Tschechossowakei! — Ja die Reise- und Aufenthaltskosten durch so D. Schriftlig. ele **Tage!!** 



Am Katharinensaal (beim Dreher) waren Bienengeräte und Wohnungen, darunter manger Neihe die vielen lehrreichen Stüde des Wiener Bienenzuchtnussemuß, die bezüglich Sammlungen aus dem naturwissenschaftlichen Museum, schenswerte Erzeugnisse emsicht und findiger Bastler ausgestellt; Beuten, man kann sagen, Gott sei dank, waren in wick zu großer Bahl vertreten. Sier stand duch du große Horzontalschleuder von Gruzen einwandfreies Arkeiten aber nicht ganz einleuchtet; vesonders dei zähem Tannendonig müßte erst einmal eine Probe erweisen ob sich tatsächlich alle zewe Vorteile einstellen die der Erzinden den Brobe erweisen ob sich tatsächlich alle zewe Vorteile einstellen die der Erzinden und debensaale, überwättigend in der Masse und debensaale, überwättigend in der Masse der Ausgestaltung. Besonders hervorzuheben wäre die sehenswerte Ausstellung der emsigen Großinstern und Königmnenzüchterin Frau Schenkwerte Ausstellung der emsigen Großinstern war der Ausstand recht schwach vertreten, selbst Deutschlend hatte weing oder gar nichts gesand, einen schoft genach vertreten, selbst Deutschlend hatte weing oder gar nichts gesand, einen schoft gür zich allein das Lov in Auspruch rehmen kann, in der Ausstellung einen schönen Erselg errungen zu haben. Beuten und ledende Vienen waren in größeter Anzahl im geräumigen Hose untergebracht. Leider brachte das ewig katte Wetter manden vorm higen Jmmlein einen frühen Tod.

Der lette Verhandlungstag am Moulag brachte vormittags einen Vortrag Dr. Zaif Geiligfreugstainach (Baden) mit philosophischen Vetrachtungen über Bienin zucht; derselbe war wohl manchem einfachen Juterlein etwas zu boch gegangen, dafür sprach umso verständlicher in seiner "In kerpredigt" Jung-Klaus. Mit dielm Bortrage wurder die Beratungen der Wanderversammlung geschlohen, mit dem Buniberiers froben Wiederseinen in Ulm 1926. Wontag vorm wurden die Teilnehmer der Eanterversammlung im Nathause empfangen, worauf die städtischen Samulungen gezein

murden.

Der Dienstag war den Beratungen des allgemeinen Amkertages gewidmet, bei dem Vertreter verschiedener Länder Berichte über den Stand ihrer Bienenzucht und über Bienenkrankheiten erstatteten.

Korrefp. Mitglied Baurat Sug. Bittor Refler, Troppau.

#### Wiener Amterwodie 1925.

Um 4. September begann im Nahmen ber Biener Berbitmeffe bie "Bandes verfainmlung ber Imfer beuticher Bunge" berbunden mit einer am 6. Sertember burch ben Staatsvertreter eröffneten internationalen bienenwirtichaftlichen Aus

ftellung. -

Werntende apistische Persönlichkeiten der deutschen Länder und Gaue kamen em erier Tage zu Worte und bildeten die Referate über Farben-, Leistungs-, Kombinations- wis Heimatbienenzucht, zu welchem Thema der sudetendeutsche Apistologe Nittmeister a. I Notter als erster Sprecher zu einem theoretischen Waffengange den Auftakt gab, der Gegenstand einer in manchen Velangen temperamentvollen aber immer sachlichen Auftprache. Die Vertreter der verschiedenen Verbände und Vereine veteiligten sich je nach der Jugehörigkeit ihrer Züchtungsrichtung eifrigst hieran und ging oft ein Sturm der Vesetsterung und des Leisalles durch die nach Hunderten zählenden Juhörer.

sterung und des Leifalles durch die nach Sunderten zählenden Zuhörer.

Seleitet wurde die "Wanderberfammlung" durch den Chmann des öfterreichischen Interbundes und Vorsibenden der diesjährigen "Wanderversammlung" Dr. Härd tel, die am 8. September stattgesundene internationale Tagung durch den Obmann des niederösterreichischen Landesverbandes Dr. Robler, welche beiden herren sich dieser wurdin schwierigen Ausgabe in vorbiblicher Weise unterzogen. Als reichsdeutscher Vertretzspiach an diesem Tage der weit über die Grenzen seines Vaterlandes bekannte Forschen Socialischlier Der unter "Wärmetheorie im Bienen vollschlicher Der unter "Wärmetheorie im Bienen vollschlicher".

Der 5. September diente der "Biene und Tracht", der 7. September der "Volls bienengucht" an welchen beiden Tagen als Verichterstatter Weippl, Denggus Pechaczet für Ocsterreich, Dr. Zaiß (interessantes psiichologisches Neferat) für Deausd land und Tobisch (Jung Mlaus) für das sudetendeutsche Gebiet spracken; insbesonder die Aussichtungen des allseits und bauptsächlich in Aleinimterkreisen besonders beliebt "Jung Mlaus" ("Imfer-Predigt") lösten reichen Beisall aus.

An diesem Tage fand auch der seierliche Empfang seitens der Stadt Bien fic bei welchem die Kongresteilnehmer Gelegenheit hatten, die reichen Sammlungen der Stad als auch die herrlichen Sitzungs- und Repräsentationsfäle des Rathauses zu besichtigen.

Der 8. September war für den allgemeinen Im kertag festgesetzt, an welche Vertreter sast aller Staaten und zwar: für Großbritannien (Dr. Rennie, Bakteriolege Frankreich (Baldensperger, Leiter der Abteilung für koloniale Bienenzucht am Adebauministerium), Deutschland (Dr. Armbruster), Schweden (Medakteur Lundgrei Bulgarien (Poppoff), Jugoslawien (Okhorn), Letland (Grünup), Tschechoslowa

katiche Gaue: Regler und Rotter, tichechische Gaue: Kitberger), Desterreich De Pointer) sprachen. Auch Japan mar an biesem Tage burch einen Hochschulprosessor eines Landes, welcher über die Berhältnisse Japans beachtenswerte Erflärungen abgab, mieten. Außer diesen Sprechern waren unter ben Buboren noch eine große Bab! Austanber, Aligationen — Ungarn mit Graf Szecheny an der Spihe, Ruman en, Pojen, Spanien, hirt na (ein Zionist) — also Bertreter aller Herren Lander anwesend. Das Hauptigema 200 Inges bilbete die Ceuchenbefampfung bei ber Biene.

Den Bortragereigen beschich ber subetendeutsche Rotter mit dem Thema: "Die ein ber Rulturgeschichte bes Menschen" beinbaltend die Entwidlung der Biemat rom Altertume bis auf die Jektzeit. An diesem Tage wurde auch ein schwedischer w benticher Bienen film zusammengestellt von Lund gren, baw. Dr. Armbruster raraber, welcher ben Zuschauern bochinteressante Ginblide in bas Leben und Wesen ber

a vermittelte.

Die Ausstellung überaus reich — auch bom Auslande — besch at, war in der Rezinenballe und im Antoniussaal des Treberschen "Gtablissement Weigl" (Schönbrunn) 12 m Garten diefes Besites untergebracht und zeigte Erpositionen ber gangen Welt. Amberes Butereffe erregte die Ausstellung des naturhijtorischen Museums, die der öster-4 de der Willtenseuche eines besonderen Rufes erfreuenden jungen Gelehrten Dr. Poin = tt bes öfterreichischen Reichsbereines, ber öfterreichischen Imtergenoffenschaft, ber Stand m Retafteur Schmid, jowie der verschiedenen Landes- und Gauverbande, bei welch eiten der eleftrisch beleuchtete Stand des Landesberbandes Tirol (Imtericule Imit) mit Berten Glösern Honigs in berichiedenen Farben und Nuancen, bezeichnet nach dem Orte 🗥 der Höhenlage, wo derfelbe eingetragen wurde, das Rublitum besonders anzog. in sowohl Bienenwohnungen, von der einsachsten dis zur neuzeillichsten föderativen in ihrender, als Vienenwölfer, Sonig, Literatur, Religuien wie die Schwungschleuder von äber Hruschfa und alles auf die Vienenzucht bezughabende in so reichem Maße ausgesuch der man tagelang zur Besichtigung dieser Massenausstellung gebraucht hätte. Die zwei beimischen Aussteller, Meßler und Rotter, wurden vollen mit Preisen Webziel, letzterer erhielt die silberne Medaille der österreichischen Königinnenzuchtervereinsten der Verlagen der Vielen der Vie

ar und fand bezüglich der von ihm vertretenen "Freien apistischen Züchtungsrichtung" mang ber Biene nach miffenschaftlichen Erfenntnissähen — Mendelismus — ohne Ausaung geeigneten fremdrassissen Blutes) viel Anklang, was schon die massenhafte Nach-

nach Königinnen seiner Zucht bewies.

Die Stadt Wien und die Leiter der Ausstellung, nicht zu vergessen Regierungsrat ist und der rübrige Redakteur des "Bienenvaters Schmid, können mit verechtigtem des auf diese wohlgelungene Beranstaltung, die den Ruf der schönen Donaustadt und zu Autoritäten, sowie die Liebenswürdigkeit und das Interesse der Wiener Tamen für Ambertaten, sowie die Arevenstongten und das interese der Wiener Samen fur Sienenzucht in die apistischen Kreise der ganzen Welt tragen wird, zurücklichen und den sich des berzlichten Tankes des Auslandes für den warmen, gastsreundschaftlichen riang vergewissert halten. Fedenfalls konnte sich wieder einmal die Wanderversammlung zungen im klassischen Zeitalter der Vienenzucht unter Dzierzon, Verlepsch, Dathe, Vogel wertrdig anreihen.

Bas den Diplomaten der ganzen Welt nicht gelang, im Zeichen der Ammen, unserer den Sonnenvögelchen, wurde es wahr — "Wien" tagte diesmal im Zeichen der Völker-ernderung und Völkerversöhnung und dies haben wir insbesondere der verdienstvollen ber und dem seinen Takte der Wiener leitenden Persönlichkeiten des Landesverbandes d Imferbundes zu verdanken.

### Vermischtes.

Imter-Ansichtstarten! Jeder Mensch verschreibt im Laufe des Jahres aus verschiedenen Jien "Ansichtstarten". Imfer benützt hiezu die von einem Mitgliede unserer aufigung entworfenen Karten, die geeignet sind nütliche Kenntnisse üver sere Bienenzucht zu verbreiten und gleichzeitig als Honigreklame zu dienen. Ilben werden äußerst billig abgegeben (4 verschied. Karten 1 KE; ab 40 Stück portofreie endung) und find bom bw. Wanderlehrer Emil Derget, Deutsch-Killmes, Post Gabhorn bezie**hen.** 

Bur Berangiehung welterer, bisher fernstehenber, aber boch interessierter Rreife gut eren 3mterversammlungen ift Die Berlautbarung in ber Ortspreffe noch nicht genugend. le lefen feine Beitung andere wieder halten sich andere Blätter usw. Meine Ansicht ift daß die in Betracht tommenden Rereine gang offigiell gelaten werden muffen,

so daß mindestens eine "Ubordnung" kommen muß. Wenn diese dann im b Bereine berichten wird, dann fommen bei nachster Gelegenheit gewiß viele Neugierige und dann bleibt mas hängen. Bu jeder Tagung maren einzeln besonders zu laben: Ortsgruppe des deutschen Böhmerwaldbundes, des "Bund der Landwirte", der "Land gend", die Obst= und Gartenbaubereine, die land= und forstwirtschaftlichen Orts=, bzw. T zirksverbände («Bereine), die verschiedenen Schulen, insbesondere die landwirtschaftlichen Bei unseren imkerlichen Veranstaltungen kommt für jeden irgend eiwas ihn gewiß im effierendes bor und fo wird mit der Zeit die Bienengucht auch bor weiteren Kreifen den gebührenden Plat erringen!

Bw. Wanderlehrer Sans Ruppert, Fachlehrer, Neuern



#### Gin fein Immlilied.

Fünf muntere Meuglein, Der Schalf fitt darin, Und Borndle am Röpfle, Und pupig das Rinn.

Und 's Bungle im Schnäber! Sat niemals a Ruh, Es buffelt die Blumlein, Und jummi froh dazu.

Die Bätichen und Fügerln Sind zierlich und nett, 's Figurl is geraten, Es braucht fa Korfett.

Es pirscht durch die Auen, Wie Amor, der Flank, Und sitt wo fei Stacherl. Gibts "Auweh!" und Zank.

A Schneid und a Haltung, Edit raffig Bollblut, Kurzum a flotts Dirndl, Und ihm bin ich gut.

Der Berrgott hat's gichaffen, Im jonnigften Glück, Drum ward auch das Immli Gein Großmeifterftud.

Jung-Rlaus.

#### Auf der "Wanderversammlung" in Wien.

Juno-Rlaus war von öfterreichischer und deutscher Seite als Redner tie "W." geladen und er folgte der Ladung um jo lieber, weil er ein inni Schnen im Bergen fühlte, nicht blog die Rornphäen ber Bienengu sontern sein altes Wien noch einmal zu schauen. Un da ihm unser "De scher Bienenwirtschaftl. Landes=Bentralverein" die hohe Ehre seiner Bertret. andertraut hatte, hatte Jung-Maufens Univerendeit einen hochoffiziellen Unite Die Fahrt ging über Eger, Regensburg, Passau, dauerte etwas lang bei panti gem Better, war aber keines vegs uninteressant. Der hoch moterne Gansema mit den Reisepässen in der Hand durch die ladgrinihartigen hochnotpeinlichen

<sup>\*)</sup> Der sehr zweckmäßige Borschlag möge doch allgemeine Durchführu finden! D. Ztrllig.

luse neustaatlicher Wichtigtuerei nestelte in ihm das Gesübl zusammen, als ob in seinem Innern sich recht bald ein akuter Manen- und Darmkatarrh breit maden wollte. Gott! haben die umisormierten Wächterbeamten ein Gehabe und Kischabe, wenn sie einen Durchgäuger mit mangelhaften Papieren in die "Gribse" tregen! Da nütt kein Lamento, kein Bitteln und Betteln: "die Vorschriften wen strenge" — doch großmütig läßt man hintennach die armen Sünder weiter russen. Auch Jung-Klaus hätte sich gern einmal Siegfrieds Tarnkappe auf die angstvolle Stirne aedrückt, um ungesehen verdusten zu können, aber schließe damen ihm doch etliche humorvolle Schlager als restiende Engel in heißester Not zu hölfe. Sine gute Lehre aber brachte er doch nach Hause: Wage dich ruhig an zwei Edeldoggen hevan, aber fliehe sorgsom vor dem Geklässe einer Meute keiner Kipse. Die Großen sind leicht zu befriedigen und machen dir Platz, die Klässer ichreckt nur die Beitsche, wenn du eine hast. Also zehe nie über das besüge der hochmodernen Staatskünsteie, ohne das P. P., zwinkelt Jung-Klaus waht verständnisvoll.

Todmübe und etwas einfilbig kam Jung-Klaus in Wien an, aber bald lachte der bellste Sonnenschein ihm entgegen, seine Aufnahme bei den Freunden in Ben war eine übermis herzliche und sie wird ihm unvergeklich bleiben. Donnersia, den 13. September fand in einem der Söle des gewaltigen Ctablissements Beigel" im "Drehervart" die erste zarte und fröhliche Begrüßung statt. Ama-Alaus vernahm die Herzensergüsse der Imkerführer mit einer noch etwas widrieklichen Wiene. benn ber in Eger anhebende Darmkoller fing an, seine Sdanken etwas zu umfloren. Item oie Begrüßung war herzlich, ja mitunter Freitag, den 4. September sollten zu Worte kommen Dr. Armbrufter, Antmeister Egon Rotter und Dr. Zander. Den Reigen eröffnete Rittmeister Notter= Hohenelbe, der seine Studien über die Rassenzucht zur Vorkung brachte. Höchst interessant war die Debatte über Rotters Ausführungen, m die unter anderen folgende Gerren eingriffen: Dozent Mud, Baldensberger = Nizza, kontra, Pechaczek vermittelle. Dr. härdt greeft ichlag= itig ein. Prof. Schupp-Raaden tut a Bülverl dazu und Jung-Klaus tielt auch a Kündei dreinei. — Nachmittag spricht Dr. Armbruster über Bärmetheorie und die Ueberwinterung der Bienen. Zine ruhige Bortragzweise erregt aliseitige Ausmerksamkeit. Die Debatte zog eliche Kapitalsfätze ans Togeslicht, 3. B. den: "Es sterben jährlich 10% Bölker durch Weisellosigkeit, 10% bringt der Winter um und nar 1½% fallen den Kankheiten zum Opfer." Ob nun die Imkerpresse immer noch fortfahren wird, Die Schauerlieder über die Schaben der Brutseuchen, der Nosemas, der Milbens und andorer Krankheiten zu tuten? — Th. Weippl, bessen "INustr. Monatsblätter" hener das 25jährige Aubiläum ihres Bestehens seiern dürfen, Ber**rasch**t mit wenigen Worten die ganze Bersammlung durch den Hinweis auf de Seizsprünge gewisser Puppen, als Analogon zu den Heizsprüneen in Armbrusters Wärmehaushalt der Vienen. Recht hühsch hörten sich die Bomerkungen über die Neberwinterung in Zwillingsbeuten und über de im geschlossenen Raume an. Der Gewichtsverlust der Freilandstöcke bäite 7 Kg., der Kammervölfer nur 4 Kg. 20 Defa im Winter betragen. Der Lodenfall im Freien sei doppelt in stark, als im geschlossenen Raume. Samstag, den 5. September ergreift Th. Weippl das Wort über das Thema: "Die Biene im Walde". Aus dem Vortrage hörte man den gereiften Meister beraus, dem eine langjährige praktijdie Erfahrung treue Lehrmeisterin gewesen. Seine Ausführungen wortwörtlich zu lesen, müßte ein Gemuß sein. "Der Wald st windstill und schattig. Der hohle Baum ihre Wohnung. Hier schafft sie in voller Freiheit — kein Mensch steht hinter ihr." — "Die Natur ist die Mutter iller Lebewesen, auch die der Bienen, aber sie ist eine harte Mutter." Nicht aur Zuchtweise des Mittelalters will er zurücklehren, sondern die guten Erfahrungen der Neuzeit zum Heile der Imker und Immen verwenden. (Also auch ein braver Bolksbienenzüchter! dachte Jung-Klauß). Als erster Debatter sprandalt den Sperger ein: "Im Oriente gelte der Grundsat: 10 Kilo Hong für die Bienen, 10 Kilo auf den Markt, würde er aber die Wahrheit sagen, is würde er als "Bienen der wisch dassehen. Paul Grünup (Lettiams spricht von den "Glücksschwärmen" und Dr. Arm brust er erbittet alte der, Nachrichten und drzl. Material über die Geschichte der Korb- und Beuten bienenzucht.

Der herzensgute und liebenswürdige Otto Tengg entwicklt nur mickflichem Unbehogen das Rätsel des Honigtauses, in Ocsterreich um "Lausho nig" genannt. Der Honigtausei eine Ausscheidung der Pflanziöm Schildläuseausscheidungen meiden die Bienen gänzlich. — Die daran unschließende Debatte gestaltete sich sehr lebhaft, denn die Debattierer Prof. Kuckenger, Prof. Rösichenger, Prof. Rösichengute Schulung und kinnengen nungs-Direktor Wohlrab, M. Kern zeigten gute Schulung und tieses Lösiung und Darlegung und wird der von Otto Dengg so ängstlich vermieder Ausdruck "Laushonig" auf den Zungen der Imker und Honigesser wohl nur etliche Jährchen herungewälzt werden.

Treffliche Worte famen am Sonntag nachmittags aus Hans Pechaeze: Munde über Volks bienenzucht. In der Debatte berührte Prof. Röse die Strohflechterei, S. Hermann die Hättenfrage, Baldensperger sehr humen voll die Mobils und Stabilstöcke. Nach einem scharfen Internezzo, das geribie Nückftändigkeit und Teilnahmslosigkeit der Lehrerschaft in Ocsterreich Punisienenwirtschaft gerichtet war, brach Dr. Haerd t eine Lanze für die Idenbienenzucht und verwarf die Schlagworte in der modernen Imkerei.

Montag, den 7. September betrat Dr. Zaiß die Rednerbühne und er wickelte das Thema "Gedanken der naur Bienen zucht" überaus tiefgründ und schön. Er beginnt mit einem Zitat des Philosophen Lichten berg übedas "Borgefühl des Zukünftigen" und meint, die wissenschaftliche Forickerkann der Biene nützlich sein, aber auch schaden. "Geist und Seele" Weiens muß beachtet werden — "Der Vien empfindet, die Einzeldiene ist stock dumm". Viele einfache Zuhörer konnten dem Geistessendes eleganten Redners nicht recht folgen, darum merken sie wohl den tieben Sinn seiner Vorte nicht und darum blieb wohl auch der Ipplaus ziemlich lück haft, als er schloß. —

Endlick am 7. September, R. 3—6 Uhr, kam "Inng-Klaus" zu Wot Seine Rede begann erst sehr ernst; es war ein furzer Nekrolog, gewidmet i verstorbenen Gründern der Wanderversammlung Andu Schmid, Kriedrick Wilh. Bogel, Tr. Dzierzon, v. Berlepick, Leufartn. s. f. — Tann gedachte er der im letten Jahre verstorbenen Grmeister Dr. Kerd. Gerstung und P. Coelestin Schach inger, und er die ganze Versammlung ein kurzes Totengedenkoffizium vollziehen. — Und ungenlauß von vielen Rednern der Wanderversammlung immer nur hohe Lied des Selbstlobes vernommen hatte, dachte er, daß es seine Pflickt als Vertreter unseres L.-I.-V., auch erwähnen zu dürfen, wie und was Deutsche bienenw. Landeszentralverein in den Sudetenländern geschaften Und nachdem er dem deutschöfierr. Offizier Kranz Goler v. Krusch fat seiner Ersindung, der Konigschlender, welche er eben vor 50 Jahren auf 14. Wanderversammlung in Brünn 1865 der ganzen Imkerwelt zum Rutz Frommen vorgeführt hat, einige Worte des Gedenkens zewidmet hatte, ging

jum praktischen Teile seiner Nede über: Rechte Behandlung, rechte Biene, rechte Beute. Daß hiebei der Heimats biene, der Heimats, seute und der heimatlichen Zuchtart elwas mehr, als gerade nötig war, die Stange gehalten wurde, wird der begreiflich sinden den "Jung-Klaus" unt seine Anschauungen über die rechte Bolksbienenzucht kennt.

Im Dienstag, den 8. September war allgemeiner Imkertag und kemen besonders die nichtdeutschen Imker au Worte. Nach der Bestühung durch Dr. Robler sprachen Paul Grünup, Lettland, über die Kenenzucht seiner Heimat; Dr. John Remie (Schottland) sprachtweisch über die Milbenkrankheit, Dollmetsch war Sepp Schmid, der Redakteur des "Wiener Bw.". Schöner als seine Rede waren seine photosyraphischen Bilder über die Milben, die während der Rede im Auditorum zirkulierten. Als prächtiger Redner erwieß sich der Schwede Alexander Lund ze en, dessen Filmbilder über die "Bienenzucht in Schweden" werdes wohlzesällig ausgenommen wurde. Er verriet uns, daß die Brutpest m Schweden stark kloriere, 650 Völker seien 1924 daran zugrunde gegangen. Inch "Rosema" komme häufig vor, aber sie verschwinde oft von selber.

Ph. Balbensperger spricht sehr witig und gut über die Bienenzucht und ihre Krankheiten im Süden und im Orient. Der Bulgare J. Poppolt wettritt überaus warm seine 50.000 bulgarischen Imker, seine bulgarischen Körbe, sine "Ton- und Kuhmistglocken" und die neue Beute der Bulgaren, den Dadantsterstock. Honig fließe in Bulgarien in Massen. —

Josef Ofhorn, Laibach lobt die Bucht seiner Krainerin, die mehr und whr eine Konighiene werde: 10 Kilo gebe sie per Rolf. Salbin sei die bupttrachtpflanze. Im Südland ımkere man in Strohkörben, in Nordland tigiert der Krainer Bauernstod - Faulbrutfälle kommen selten, Nosema gar ாள் vor. — Höckst interessant benahm sich ein exotischer Vertreter der Imker in Japan, leider konnte Jung-Klaus bessen Ramen nicht verstehen. 3ahren bestehe die Bienenzucht in Japan. Die indische Biene (Apis indica) bie Urbiene dertselbst, 1865 murde die europäische Biene eingeführt. 1805 habe die Bienenzucht in Japan einen großen Aufschwung genommen. Dort we es viele Großimker und sehr viele Kleinimker. 30.000 Amker seien organifiert und 100.000 Bienenvölker befruchten die Bäume. Die Haupttracht fällt ir im März—Mai: Haupttrachtpflanze sei die "Haki" (? Jung-Klaus) eine Kutterpilanze. Auch Wanderbienen zucht übe man ichon in Japan. — Pfarrer 🗫 A i k b e r g e r, vertritt die tlichechilchen Amfer der Tschst. Republik; be= kindelt die Nosema, empfiehlt die Brutnesterneuerung, spricht von den 100 ver-Erdenen Milbenarten und der Milbenseuche — und weiß zu melden, daß in Erchin. Republik keine Faulbrutseuch en vorkommen. Bei der letzten Meldung ist er wohl im Irrtum, denn Brutsenchenfälle sind in der Tichst. Repuill schon recht oft aufgetreten (Jung-Alaus). Erst jüngsthin hat Brof. Joj. Rösch-**Raaden einen eklatanten Kall von Brutseuche in der Nähe von Kaaden** Abestellt. Die deutschen Stämme vertralen an viesem Tage unser schneidiger herbaurat Ing. Viktor Rekler-Troppau, der die praktische Behandlung der Eienenkrankheiten und besonders der Nojema recht eingehend klar legte. wiema sei in Teschen von selbst verschwanden. — Als Redner und Korscher beende**rer Qual**ität trat Tr. Hormann Pointner (Oesterr.) hervor. Er sprach ber die Seuchen in Desterreich, ziht eiliche Methoben an, wie man der Nosema nd Milbenseuch: Horr werden kann und bringt die überraschende Mitteilung, of milbenverseuchte Völker mehr Honig eintragen, als unverseuchte. — Den kon**erreige**n beschließt Egon Rotter, unser Ehrenmitglied, durch den ge-Sonen Bortrazüber "Die Biene in der Aulturgeschichte der Menich en". In diesem etwas langartigen, rein doktrinären Bertrag wurde auf ein Flickslecken dem Dechant Tobisch (nicht dem "Jung-Klaus") gewidmet, das, weil es in einer solchen wissenschaftlichen Gesellschaft etwas zu schomig hätte perdeln müssen, rasch und etwas kratig von "Jung-Klaus" abgebürstet wurde Abgespannt erhob man sich von den Sitzen und Tr. Armbruster rief der scheidenden Imfern das bekannte Sätzlein zu: "Wir wollen sein eine ernig Voll von Brüdern!"

Ein schönes Wort! jawohl, aber selten wird es befolgt. Auch hinter der Kulissen dieser Wanderversammlung tat "Hidigeigei" lustwandeln und er sand seine philosophischen Weltbetrachtungs- und Verachtungslieder. —

- 1. Nach wort: "Jung-Klaus" hat nun berichtet über das Positivum, nun sollen auch noch etliche Bemerkungen über das Negativum der Tagumg angehänd werden, u. zw. in Fragen: Warum sehlte als Redner Dr. Zand er? Warum Dr. v. Buttel=Reepen? Wo war Dr. Ludwig Arnhart? Und segern hätte "Jung-Klaus auch Freund Duido Eklenar ins Nuge gesehn: Solch makzebende Männer aus der Forscher= und Proktikerwelt zu hören und planischen wäre gerade für "Jung-Klaus" ein Labsal geweien. Sie sehlten und das tat "Jung-Klaus" so leid. Oder stimmt nicht ganz das Wort: "Kawollen sein einig Bolk von Brüdern?"
- 2. Nach wort: Uober die allg. Bienenzucht aus stellung in Beigels Dreherpark vom 6. dis 13. September kann "Jung-Klous" nur seine a lobende Anerkennung aussprechen. Sie war überauß zahlreich besucht, 191 Aussteller zählte der Katalog. Der überauß lätige Staß der Wiener Jinker bat witan, was er konnte, ihm entbietet "Jung-Klauß" ein berzliches und dankbare Imbbeil!
- 3. Nach wort: Das drum und dran der Wanderversammlung, das mehr Roblesse oder dem Vergnügen galt, hat "Jung-Klaus" nicht mitgemacht. Swar nicht mit im Rathaus, zur Fahrt nach Kreuzenstein sand er keine Zeit, am Schneeberg war er auch nicht, und die Wackau ist ihm längst bekannt. Und die istrige blied ihm Schnickschaaf und Tohnwabohu.
- 4. und lettes Nachwort: "Jung-Alaus" war bezüglich seiner lett lichen Bedürfnisse prächtig versorgt, Wiens befannte Gastfreundschaft hat sid glänzend bewährt, und nur mit Wehmut schied er aus den lieben Areisen seine Belreuer.

Jung-Klaus nahm auch teil an einer in ternen Jubelfeier, die Weinenzüchterverein "Westend" in Wien dem braven Th. Weippl und seinen "At. Monatsblättern" bereitete — und hier sah er aus eigener Anschaums daß das Wort vom "goldenen Wiener Hoch berer Schalist. Alles war froh gestimmt, auch "Jung-Klaus", denn er war ja im Ansausstadium der "Il. Monatsblätter" auch deren Mitarbeiter — nur der Judiam var holländisch entschwunden — wars Plahsurcht? Nein, mur nicht ganz wechtserigte Bescheidenheit!

"Aung-Kane" schließt damit seinen Bericht über die diesjähren "Wandervorsamm und aber Amfer deutscher Zungen "Anng-Klaus" hat viel gesehen und manches gelernt, er wird nicht unterlassen, auch seinen sudetendeutschen Amserbrüdern dei seinen Wanderschien noch manches über diese Inkortagung zu erzählen. — Eines aber ruft er from frei in alle Welt hinaus: Unser Tentscher hienenw. Landese zu er in keht voll und ganz auf der Höhe der Zeit — er darf stolz sich seine Organisation und seiner Erfolge in der Heimat rühmen! Seil ihm u. Imbbel "Aung-Klaus."

## IV. Deutsche land- und forstwirtsch. Manderausstellung in Leitmeritz 5, bis 13. September 1925.

Bienenw. Bonderausstellung vom 5. bis 13. Beptember 1925.

In diesem Jahre brauchten wir gludlicherweise nicht weit zur Ausstellung zu reifen,

da fie in der alten Schul- und Kreisstadt Leitmerit stattfand.

Das Ausstellungsgelände ist von den zwei "Grünen Wochen" her hinlänglich vielen mierer Mitglieder befannt. Auf einer Höhr knapp über dem hier breiten und rauschenden Ebestrom liegt das imposante Gelände der Elbeschloßbrauerei und von der einen Seite amickließen scheinder hohe Berge im grünen Kranz die alte Bischopsstadt mit ihren Türmen und Kirchen, auf der andern Seite ist weithin freier Ausbisch in das tschechzische dene Land mit dem sagenreichen Georgsberg und der stattlichen Hasbisch in das tschechzische ein präckliges Landschaftsbild. Und wenn auch die zu Ausstellungszwecken zu nicht vorbestimmten Kaume der Elbschloßbrauerei keine gute Uederzicht und Einheitlichkeit der Wanderaussteilung gestatten, die bienenw. Ausstellung kam dabei nicht zu kurz, da wir für sie eine gräumige und helle Hale erkämpft hatten, wo troß der diesmal reichlichen Beschickung anügend Maum für die Ausstellungsgegenstände und auch für die Vorbeiwanderung der zahlosen Beschauer vorhanden war. Die Ausstellung selbst wird weiter unten näher zehnerdigt. Die Zahl der einzelnen Aussteller war 50, der Ausstellungsschungener Schieber ausgestellten Gegenstände — die beiden Halpfellung belegten.

Sie befriedigte in jeder Beise und wenn auch in Jolge des leider wieder nicht besonders günstigen Honigjahres die Honigmassen mancher Ausstellung sehlten, waren doch auch alle Serten Honig genügend und meist in recht entsprechender Aufmachung vertreten, unter den ausgestellten Beuten sehlte von der Kobbeute die zu den neuesten Systemen sast keine von Bedeutung und des Belehrenden gab es in Menge. So darf die ausstührende Setioor Leit me rit, darf der Landeszentralberein mit der Ausstellung diesmal zufrieden sein. Die sich von der verzährigen in Zwittau äugerst verteilaaft abhod. Freilich, wenn man die große Anzahl unserer Setsionen und der Lähe vieler derzelben berichichtigt, sollte und konnte sehr wohl eine solche Gesamtensstellung noch ein ganz anderes Gesicht zeigen! Der dandel war recht schwach bertreten, took allen Entgegenloumens und obwohl der Massend durch neun Tage doch ein nicht bast wieder sich ergebendes Bekanntwerden ermöglicht. Iuch durch neun Tage doch ein nicht bast wieder sich ergebendes Bekanntwerden ermöglicht. Iuch durch neun Kage doch ein nicht bast wieder sich ergebendes Bekanntwerden ermöglicht. Auch durch versen zahlreich und recht ausehnich. Alles in allem: soroh die IV. landend forstwirtsch. Wasstellung konnten wahl in jeder Hinsight befriedigen. Die Besuckerzahl hat 35.000 wohl überschritten.

Schr.=N. V.

#### Die bienenwirtschaftliche Ausstellung.

Nach drei Jahren Miferfolg in der Bienengucht eine Nusstellung, war das nicht ein Bagnis? Mit Bangen fab unser veranstaltender Lantes-Zentralverem dem Unternehmen nigegen, und doch mußte die Ausstellung gewagt werden; denn die organisierte Imkerichaft würde die bie den ihr vertretene Sache zu niedrig einzählen, wollte sie bei einer landsirtschaftlichen Neichs-Ausstellung fehlen, endlich wurfen gerade Ausstellungen auf Aussieller und Beschauer aneisernd, und unsere heimische Bienenzucht bedarf dieser Aneiserung der ngend.

Der Ber'auf der Ausstellung aber bewieß, daß auch drei Dichjahre in der Imkerei den Idealismus unserer Imker nicht unterkriegen, denn die Jahl der Aussteller als auch die

Bahl der ausgestollten Chiefte geben der Imierer alle Ehre.

Die lebenden Bienen, wehl das wichtigfte Ausstellungsobjeft, waren, u. 3w. mit Absicht, zur Ausstellung nicht zugelassen worden. Beranlassend hiezu ist die Seuchengefahr (Nosema und Faulbrut). welche wohl noch viele Jahre bei fünstigen Ausstellungen eine gleiche Halsung der Ausstellungsleiter gebieten wird; aber auch die vorgeschrittene Jahreszeit (5.—13. September) und die Unmöglichkeit einer hinlänglichen Tracht in dieser Zeit waren auss

ichlaggebend bei dem Beschlusse, lebende Bienen zur Ausstellung nicht zuzulassen. Die Ausstellung der Vienen nur ohn umgen verret die Abhicht, eine geschickliche Entwicklung der Vienen nohn umgen verret die Abhicht, eine geschickliche Entwicklung der Vienenkide, bei der Klokbeute beginnend und mir der Förderativbeute endend, zu veranschaulichen. Die wichtigten Teten waren nicht nur in dieser historischen Reihe vertreten, sondern prächtige Begenstüller waren auch in die geschmackvolle Dekoration, in der der Klakschmohn auf grünen Grunde verheurschte, ausgenommen worden. Leider zeigte die Reihe auch manche empfindliche Lüde sto sehler zu. D. der Cettlische "Brinz" vollzitänd g.), die gewiß hätte vermieden werden können, wenn in den Fachblättern auf wünstenenzete Ausstellungsobiekte rechtzeitig hingewiesen worden wäre; denn mancher Imferenaliet so manches in seinem imferischen Periorinde als wertloses Gerümvel, was der der Ausstellung noch ehrenvell bestanden hätte. Ein zweisache sehrten die ausgestellten

Beuten, meist erstflassige Arbeit: der Weg führt bur einsachen Einbeute, welche die Ideal-beute bleibt — und die Liebe zur Imme ist nicht neu. Welche Liebe mag an der kunstvoll geschnitten Rlot-Beute (Stadtmufeum in Leitmerit) zu ihrer Bollendung ichon bor mehr

als 100 Jahren mitgewirft haben!

honig und Wachs, tas Ziel imferischer Tätigkeit, war nicht in folch erbrudenden Mengen ausgestellt, als auf eine solche Muspiellung gehörte, doch waren immerhin achtenswerte und fcone Kollektionen bargeboten. Die blarung des Honigs mar durchgangig gut, der Glanz ließ in manchen Fällen zu wünschen übrig, die Farbe war abgetont vom elseinfarbigen Erème his zum opalisierenden Schrarz, die äußere. Ausstatung dis auf zeinge Ausnahmen geschmodvoll. Auch mihrzetiges Waczs war nur in einem Falle zu:

Schau gestellt. Mindester Berfaufspreis für Sonig war mit 24 Ke festgesett. Unter ben Erzeugniffen aus Sonig und Boche flauden an erster Stelle Mittelwände, die in durchaus muftergultiger pragung und in wünschenswerten Stärken erschienen. Eine Aluminiumwate aus Tegas and eine Alumiatum-Wittelwand fanden Beach-tung als Kuriositäten, wurden aber bon jedem vorsichtigen Infer als grobe Abirrung bon ber Natur angesprochen. Die Honigbadereien wasen eigentich nur start auf den Ber-kausständen vertreten und fanden wie die dargevotenen kauflicken Kostproben des Honigliford starten Absah. Die Spaltung des Honigs als hochwertiges Nahrungsmittel burch die Garung und bessen Ueberführung in Alfohol aber ist und Meibt ein Abruden von den Sochgielen ber Imferei und follte bei Brammerungen mit einem Abstrich in ber Bunktgabl gewertet werden. Ein Wachsflügel, durch Blumen und ornamentale Bergierungen aus Wacks in seinem Aussehen zu einer Torte umgestattet, zeigle die Berwendbarkeit bes Bachfes in ber Plastif.

Das Rapitel "Röniginnengucht" mar feworl burch mehrere alte, fich in ber Praxis immer wieder bewährende Auchtstode als auch urch einige Neuerscheinungen bertreten. Bum Gegenitande felbft wohl nicht gehörig ift bas mit ausgestellte, ftarle Gelbft-

bewußtsein, das sich in einem Schilden ausprägle "Voriginnenzucht nach Krof. Dr. Zander, verbessert von X. P. in Z.", und das von vielen alten Intern ungläubig bestaunt wurde. Reich war die Gruppe "Lehrmittel" vertreten. Herliche Präparate in Gläsern, meisterhaft und mit tieser Naturkenntnis ausgearbeilet. Der Natur glücklich abgelauschte Biologien, Bandtafeln mit Kernfaten und diese illustrierende Zeichnungen, Erfat- und Berfalichungsmittel des Bachfes, Raifchläge eines Braftifers, gufammengefaßt im jungften Lehrbuche u. a. m. muffen als bie Bemuhungen ber Beften in ben Reiben ber Imter gewertet werben, geeignet, bem Laien einen Ginblid in bas Bunberreich bes Biens, bem En sichtigung tiefe Befriedigung gewähren.

Auf zwei Ausstellungsständen wurden Geräte zur Bienenzucht ausgestellt. De Zabl ter zugleich verkäuflichen Geräte war groß; wenn man fich aber an beutsche Ausstellungen erinnert (Magdeburg, Uelzen), so muffen die beiden Stande als flein bezeichnet werden. Und es ist recht so. Die Imferei ist mit sehr wenigen Hilfsmitteln zu betreiben und es muß sowohl der alteren, eingeführten als auch der jungen, aufstrebenden Firma zur Erre angerechnet werden, daß sie die ailbewährten Instrumente in Qualitätsware herzustellen trachten und die Imter mit dem Bust der 1000 Sachen und Sachelchen verschonen, die den

Anfänger bermirren, bom Praktiker aber bald bermorfen werden. Im großen und gangen bot die bienenwirtschaftliche Ausstellung ein Bild erfreulichen Die Aussteller hatten ihre Sache ernft auf- und angefaßt und alle gerichteten Strebens. Objekte erreichten die zu einer Pramiierung erforderliche Punktzahl. Möge für die zahlreichen Besucher das Geschaute Ansporn zu neuem Schaffen sein.

W.=Q. N. Sübner.

#### Brämiierungs Ergebris.

Das Preisgericht bestehend aus dem Chmanne der bw. Gettion Leitmerit Bürgerschulbirektor i. R. Florian Rofchig (Obmann), dem Vertreter der Handels- u. Gewerbe kanimer Reichenberg Oberinspettor Emmerich Zulkowalh und den bin. Wanderlehrern Techn. Hochschulsuppl. Jua. Kolix Bağler, Gen-Sekretär d. deutschen lande u. forit-wirischaftlichen Zentralverbandes für Böhmen, Kal. Weinbergesprag, Oberlehrer Gustab KellersPfaffendorf-Vodenhach, Fachlehrer Audolf HünrersLeitmerit und Oberlehrer i. R. Franz Richter-Wiklit hat nachstehende Preise zuerkannt, u. zw.:

I. Preise: Heinrid; Storch, Nicocr-Preschlau, Cleals-Ehrend plom und 50 K. Franz Drescher. Czalesik, Staatschrendiglom und 100 K; Josef Vilz. Gränzendorf. Siberne Medaille der Handels- und Gewerbetammer Reichenberg und 50 K Staatspreis, Molf Kalta, Trautenau, Silberne Staalsmedaille urb 100 K; Frang Schlefinger Großpriesen, Brenzene Staatsmedaille und 30 K; Frauz Spib, Tschischtowit. Ehrendiplom des Landeskulturrales für Böhmen. D. S. und 30 K; Robert Seinz, Osfau (Mähren). Diplom der Handels- und Gewerbefammer Reichenberg; Rail Bahlo, Pofratik 400 K Staatspre 3; Otto Baner, Gorfau, Bronzene Medaille des Landesfulturrates für Mabren D. S. und 50 K; Anton Robst, Gorfau, Ebrendiplom des Landesfulturraces für Bobmen D. S. und 50 K; Karl Lustickn, Ausig, dio. und 36 K; Nichard Langer Wernstadt. urfennungsdiplom des Landeskulturrates für Böhmen, D. S. und 30 K;, Franz immid, Jauernig (Schlesien), Diplom der Handele- und Gewerbefammer Reichenberg; hi Brunnich, Lewin, Anerkennungsbiptom des Landeskulturrates für Böhmen, D. E. d 30 K; Ing. Karl Schiede ft, Nahendorf, Americanungsdipsom des Landeskulturrate: redhmen, D. S.; Johann Zind ser, Kartschorf (Mähren), Ghrendiplom des Deutskuland und forstw. Zentralberbandes für Böhmen und 30 K; Karl Cabriel, Mirschig, 250 K Staatspreis und Diplom der Wanderausstellung; Julius Löbl, Wegstädtschift Staatspreis und Diplom der Wanderausstellung; Tulius Löbl, Wegstädtschift Staatspreis und Diplom der Wanderausstellung; Tuno Preißler, Haindorf 100 www. Staatspreis und Diplom der Wanderausstellung; Anna Bahlo, Potratik, Diplom r dandelklammer Reichenberg und 30 K; Anton Aingel, Leitmerik, 100 K Staatspreis d Liplom der Wanderausstellung; Albert & ahland, Aussig, Ghrenpreis der Bw. Sektron ellerz a. d. N. (Pracht-Tintenzeug). — II. Preise: Anton Kuhn, Schmiedles, Silberne attle des Deutschen bienenw. Landes-Zentralbereines für Böhmen und 50 K; Franzank, Schüttenit, dto. und 30 K; Josef Stich, Leitmerit, dto. und 50 K; Marie rünnich, Lewin, Bronzene Medaille des Deutschen bienenw. Landes-Zentralbereines Wishmen und 50 K; Andreas Schäck, Kabengrün dto. und 30 K; Karl Schmidt, r Ishmen und 50 K; Andreas Schäck, Kahengrün dio. und 30 K; Karl Schmidt, klaiis, Bronzene Wedaille des Deutschen bienenw. Landes Zentralbereins für Böhmen; vil Erabec, Hohewa (Slowakei), 75 K; Franz Sommer, Hermsdorf bei Grabec, wishowis, Silberne Medaille der Wanderausstellung und 30 K; Eduard Vritsch, Wishowis, Silberne Medaille der Wanderausstellung und 30 K; Eduard Vursit, Pisek, wishowis, Silberne Medaille der Wanderausstellung und Schresdorf, dto.; Hernick der Jahorschan, Bronzene Medaille der Wanderausstellung und Chrenpreis der Bweckin Arnsdorf bei Habe (Verziert. Bierglas); Karl Schlenker Dauba, Diplom der kinkrausstellung und Ehrenpreis der Andert, Leitmerit, Silberne Medaille der Wanderausstellung und Ehrenpreis des Indart, Leitmerit, Silberne Medaille der Wanderausstellung und Ehrenpreis des K. Storch, Nieder-Preschau (Lehrbuch); Vinzenz Czerwenka, Hahmen und 50 K; ard Jumpe, Pokratik, Silberne Medaille der Wanderausstellung und 50 K; Marie eriler, Wegskädtl, dto. Medaille und 30 K. — III. Preise: Anton Czeke, Leitmerik, deiler, Begstädtl, dto. Medaille und 30 K. — III. Preise: Anton Czełe, Leitmerik, whene Redaille des Deutschen bienenw. Landes-Jutralvereines für Böhmen; Rudolf deiler, Babina, Silberne Medaille der Banderausstellung; Franz Rett, Sobodisku, Kronzene Medaille der Banderausstellung und 30 Ke; Midzi Köcher, Begstedtl, deinen Wedaille der Banderausstellung und 30 K; Franz Tröster, Loschowis dto. deile und 30 K; Svanz Tröster, Loschowis dto. deile und 30 K; Granz Eröster, Loschowis dto. deile und 30 K; Granz Grasser, Deutschsüllungs, Diplom der Banderausstellung. — user Kang: Emil Herget, Deutschsüllungs, 150 K und Anerkennung der Banderzschlung; Billy Hornit, Kittlis, Herschlung, Kund Alexa, Seistschen dei Krabau, dim Baier, Karbis, Aders, Obsts und Beindausschlung. — "Außer Wettschlung. merb" waren: Deutsch. bienenw. Landes-Bentralverein für Boh-in, Agl. Beinberge-Brag; das bienenw. Landesmuseum in Saaz; irrner Preisrichter: Florian Roschig, Leitmerit; Audolf Sübner, Leitmerit. Ing. Beitz itler, Ral. Beinberge-Brag.

Berteilt wurden 22 erste, 18 zweite, 6 britte Preise, 8 Widmungen "Außer Rang", wer Wettbewerb" standen 5 Aussteller. Sämtliche Aussteller bis auf einen wurden gestelt die zuerkannte niedrigste Bewertungsziffer war 66; ein Honig wurde auch der richen Untersuchung unterworfen und echt befunden. Preis gericht sord nung wiederum die von Weister Th. Weide ju aus "Bibliothef d. Bienenwirtes" (Verlag KenningstorffsBerlin); darnach wird zuerkannt ein Preis I. Kanges bei 91 his 100 altenen Bewertungspunkten; ein solcher II. Kanges bei 81 his 90; ein Preis III. Kanges 5-80 Bewertungspunkten; Objekte, we'che weniger als 65 Bewertungspunkte erzielt en, bleiben ohne Preis. Ein und derselbe Gegenstand soll nicht mehrmals nach einander m Preis erhalten; gleicher Weise soll einem und demselben Aussteller nicht mehrmals kinander der gleiche Preis zufallen.

#### Widmungen

Jur Bienenw. Ausstellung Leitmerit 1925.
Ebrenpreise: Sektion Gablonz 1 Prachte intenzeug; Sr. Robert Fritsch, sträderf 1 Glaspokal;; Sektion Arnsborf b. Hadd 1 Verzer-Bieralas; Or. B.L. wid Storch. Nied. Presiden 1 Lehrbuch; "Der praktisch Hater". Geldpreise: bleettetung Leitmerit K 200--; Hr. B.L. Kall Glutig, Rodowit K 107.—; Bestettetung Leitmerit K 200--; Kr. B.L. Kall Glutig, Rodowit K 107.—; Bestettetung Leitmerit K 200--; Präsiliana" Kreichik K 160.—; Deutsche Karas Multriebank, Prag K 100.—; Präsiliana" Kreichik K 160.—; Brag K 100.—; Bridenberg K 100.—; 3 bw. Sektionen im Ke Graslit K 100.—; Pw. Sektionen: Lobostuk K 50.—; 3 bw. Sektionen im Ke Graslit K 100.—; Pw. Sektionen: Lobostuk K 50.—; Krzeschik K 50.—; Krzeschik K 50.—; Ileichau K 50.—; "Um Kuße des Feschten u. Kusterrunde "Kranichensleichen K 50.—; "Um Kuße des Feschten u. Kusterrunde "Kranichensleichen

Ködert, Lobojik K 30.—; Bw. Sektionen: Trupschitz K 25.—; (Name "unlesetk 30.—; Neichenaub. G. K 25.—; "Preschkauer Tal" K 25.—; Dauba K 25. Altzeblisch K 25.—; Dobrzan K 25.—; Jechnitz K 20.—; Weißkirch K 20.—; Weißkirch K 20.—; Beln K 20.—; Haindorf K 10.—; Wegstädtl 12 St. Futterball

## III. Südböhmischer Imkertag.

Um 23. August I. 3. fand in Budweis im "Deutschen Hause" der 3. Gudbohm. Im tag ftatt. Der Borfigende, Gauobmann Rundenfteiner Sans, bm. Banderlehrer grufte alle Unmefenden auf bas herzlichfte. Sierauf folgte eine Uniprache bes Ben ausschußrates Fachlehrer Josef Riengl, Obmann der Settion Budweis.

Bevor jum eigentlichen Programm geschritten murde, gedachte die Berfammlung jerer lett verstorbenen Mitglieder, insbefondere unseres großen Bienenmeisters Piat Dr. F. Gerstungs, ferner unseres in Sud-Böhmen sehr bekannten die Bieneng überall fördernden Pfarrecs P. Raver Kraus, verstorbenen Obmannes d. S. Hohenit

dann des eifrigen Imfers Frang Opfet-Malfding.

Gauobmann Banderlehrer Rundenfteiner Sans hielt das Referat über Bienenw. Bohmermaldgau. Er betonte u. a., daß der Gau auch die Bermitt des Verkaufes garantiert echten Honigs übernimmt, u. zw. dom Produzenten direktiven Konsumenten; dieser Honig übernimmt, u. zw. dom Produzenten direktiven Konsumenten; dieser Honizoliert vom direkt vom die Böhmerwaldgau durch die Settigkeitungen kontroll ert und mit einer Papierschleife, bersehen mit der Gaustampiglie, schlossen Versand gebracht. Die Preise wurden folgend festgesetzt im Einzeldert das Kilogramm 24 K&, 2 bis 5 Kg. per Kg. 22 K&, 5 bis 50 Kg. das Kg. 20 K&, steis Bienenhütte des Broduzenten.

Es stellten die Teilnehmer des Imkertages den Antrag, die Gauleitung moge ins Einbernehmen mit der Seftionsleitung Oberplan feben, um den nachstjähri Imfertag berbunden mit einer bienenm. Ausstellung gegen Ende August 1926 abzuhall

Hierauf hielt Banderlehrer Professor Rofd-Raaden einen Rachruf für unje

großen Bienenmeister Pfarrer Dr. F. Gerftung.

Dann folgte ber gebiegene Bortrag desfelben Banderlehrere über "Auten d Bienengucht im Saushalte und ber Menfcheit!" Prof. Rofch hat bie weitgehendes Material gesammelt um mit genauen Zahlen überzeugend zu wirken; kei waren sehr wenig Landwirte anwesend; der Vortragende erbrachte statistisch, daß die Biem zucht dem Landwirt 60mal soviel Nuten bringt als dem Vienenzüchter.

Mis ferneren Bregrammpunft hielt der bienenw. Wanderlehrer Ruppert Da Rocklehrer-Reuern, einen fehr leicht verständlichen und fehr gediegenen Bortrag "Ausd Bragis für bie Bragis". An mitgebrachten fleinen Modellen erläuterte ber &

tragende feine Ausführungen auf das leicht verständlichste.

Sierauf schloß sich der gemütliche Teil des Imfertages an; es wurden da r

versch edensten Imferfragen besprochen.

Wir danken hiernach dem Nestaurateur Schuldes des "Deutschen Hauses", weis seinen sehr schön geschmudten Saal überließ; diese Gastwirtschaft ist allen deutschen Gast bestens zu empfehlen!

Mit einem herglichen "Auf Biedersehn im nächsten Jahre in Oberplan!" schieden "

Imfer.

Für den Bienenw. Böhmerwaldgau:

Marichit Rarl Beschäftsleiter. Lehrer in Rosenberg a. Moldan.

Rundensteiner Bans, Gauobinann, B. Oberlehrer, Saran, V.: Malfching.

## Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des Deutschen bienenw. Landes-Jentralvereines für Bohme i in figl. Weinberge-Prag.

#### Bizepräsident Dr. Rorb †

Am 29. August I. J. ist in seinem Heimatsorte Drum bei B. Leipa ber Rizepraider unseres Landes-Bentraivereines Dr. jur. Autolf A or b, Statthalterei-Bigeprafident i. ! in seinem 81. Lebensjahre nach längerer Krankbeit sanft verschieden. In ihm verlieren w eines unserer ältesten Mitglieder überhaupt. Geit 1914 gehörte Dr. Korb unserem Zenam usschusse an und zwar seit 1921 als Vizepräsident. Dr. Korb, ein Kunst- und Naturschund im wahren Sinne des Wortes, war insbesondere für den Naturschutz unermüdlich örig; im "Gottetzarten" am Gichberge nächst Drum schuf er den ersten Naturschutzarf in Suropa. Das ehrendste Andenken wird dem in weitesten Kreisen hochgeschätzten wischen Wanne in alle Zeiten treu bewahrt werden!

—r.

#### Landw. Regional Musitellung Reugans i. B.

Auf dieser Ausstellung war auch unsere Sektion Ac ubritrits würdig vertreten. Die kiskellungsgegenstände, zu denen der unermüdliche Wanderlehrer Drola außer der dong-Bäderei an 70 Stüd beigetragen hat (unser Lbmann hat dereile 30 Ausstellungen siendt und ist er mit hoben Ausseichnungen geehrt worden), waren schon am 2. Juli Ae geschmachvoll geordnet, während der größte Teil aus den tickechischen Werennen erst Arämeierungstage einlangte. U. a. der vielen sehenswerten und vesondere zu erstellen die kiloschweren Kinder, Kredse, Schweine, Sinde und Wachssprüche, alle aus undem Wachs gegessen; die Sprücke auf ladellos hergestellten Wachssprüche, alle aus und polierten Wachsbuchstaben zusammengestellt, hatten folgenden Wortlaut: "Gerrscht vinnen Ordnung oder nicht? Wie der Züchter, — so die Vienen, allgemein man sprücht". Tosser kännsfen, friedlich sein, Vienenleben schieft alles ein". "Die Vienenzucht ist die desse Landwirtschaft". "Schwärmt der Züchter der der Kandwirtschaft" wechnener!" Lieder hatten die de utschen Interden Inguniten geurteilt wurde, sonst hätten die Kreise in dersenter Reihensolge zuerkannt werden müssen!! (Siehe die Prämiserung des deutschen Schlwesens in dieser Ausstellung!) Aus diesem Grunde hat unser zeschäpter W.-L. Obseinn Dr d la auf jeden Breis und Divlom versichtet.

Reue Schabensfälle. Einbruchsbitähle. 32. (2257.)) S. hagensborf: Dem Brah, Landwirt, D.-Kralupp, wurden 1 Voll ganzlich, 2 Bölter feilweife ausgestohlen. v. fipflichtfälle. 33. (2258.) S. Pricjen: Das Kutjahergesponn bes Arztes Dr. Gebler Priesen, stand in Witschip unter Auflicht auf der Straße, wurde von Bienen der Am Theresia Glenberger beunruhigt; die Pferde scheuten und gingen durch, der Wagen isigie am Ortsende um und wurde beschätigt. 54. (2259.) S. Einstedt: Frau Gertrude kaner wurde von Bienen des Müllers Ludw. Rieizner ("Echöppimühle") so gestochen, daß isizitiche Hills in Anspruch nehmen muzite. 55. (2200.) S. Wies-Landes: Trob geober besücht des Bauleiters Wenz. Lang, Wies bei der Honigenlnahme stachen seine Benen, 2.2 geworden, 10 ausgewachsene Kuden des Fz. Kader tot. 36. (2261.) S. Waltsch: Einsteinschwarm des Landwirts Ernit Hamann, Girichen, ließ sich in einem herrichgitusen stenfelde nieder, wo er bom Borgenannten eingefangen wurde. 37. (2262.) S. Marien-: Schriftseber Ant. Aroha wurde in feinem "Schrebergarten" von Bienen angeblich bes uniedemeisters Karl Bert zweimal gestochen. In der "Marienbader Zeitzug" erschien bedeuerlicher Beise die Rotis: "Gine wahre Landplage"!!!) 38. (2263.) S. Reu6. 92.: Bei ber Honigentnahme seitens oes Licksermeisters Jos. Menger, wurde ein tunbuhn des Jos. Lehmann totgestochen. 39. (2204.) S. Marienbad: Privater Unt. Arbes, run-Sichdichfür nahm zwei Honigräume ab; der 4jährige Sohn des Joj. Zintl Ar. 76 purde im Hofe spielend von Bienen derart gestuchen, daß er ärztliche Gilfe in Anspruch nehien mußte. 40. (2265.) S. Bretigrund: Bingeng Safelbach marde von Bienen des Zimmeran masse. I. (2200.) S. Steingenno. Binzenz vajetoden, daß er ärztlich bekandelt einige kit arbeitsunfähig war. 41. (2266.) S. Pladen a. Goldbache: Als narl Schlid, Landwirt, er seinem Stande Honig entnahm, wurde der rüdwärts vorveigehende Glasbläser K. Arbeits von den Vienen überfallen und gestocken wordeier ein Augenslas versor. (2267.) S. Radonik: Bon Bienen angeblich des Schulkmachers Al. Schaffer wurden. nachbarstinder gestochen. 43. (2268.) C. Tschachwitz: Pferdefnecht R. Kauer bei Jot. Der, Landwirt, Kudenis, wurde von Bienen, angeblich der Gendarmerie-Wachtmeisters im; angeblich erhielt auch das Pferd Stiche. (44. (2269.) S. Gieghnivel ber Sollmus: Marie rtenann, Deutsch-Killmes, wurde von einer Biene angeblich des Schulleiters B.L. Em. erget beim Wäscheaufhängen in den Zeigesinger gestochen, besam nach Tagesfrist heftige Einerzen, nach weiteren zwei Tagen Fieber und Krämpfe, so daß am 4. Tage der Arzt, elder den Fall als ungefährlich erklärte, in den stark geschwollenen Finger einen Einer it machte; später trat Heilung ein. (Daß der angebliche Bienenstich die Ursache war, von vornberein unwahrscheinlich! D. Z.-Gitg.)

Die noch bestehenden Rücktände auf den einzelnen Sektionekontis und an Beiträgen setter Witglieder wurden wieder durch Zusendung von Bostkarten in Erinnerung gebracht. wird dringend ersucht, diese Reste allerebestens einzugahlen und sich zur Enteinung verbältnismäßig kleiner Betrage nicht erst nochmals mahnen lassen, wir gezwungen wären die Rückständler mit den auflaufenden Spesen zu besasten. Das nüberzieden gerade kleinerer Rückstände in das nächze Jahr brungt erfah-

rungsgemäß dann in späterer Zeit neuerliche gang überflüffige Sin- u Herfchreibereien mit sich, weil von uns erst wieder aufgeklärt werden muß, war ein Rückland aus dem Norjahr in die neue Jahresrechnung aufgenommen erscheint.

Trotdem klar und deutlich zu lesen ist, daß in der "Sonigbörse" unseres "Deut Imker" nur Honig, Wachs und lebende Bienen angefündigt werden dürfen, wird uns die Aufnahme aller möglichen Ankündigungen dort verlangt. Der Zentralausschat nun am 19. Mai I. I. neuerlich beschlossen, an den dzt. gültigen Bestimmungen sest halten und alle anderen Ankündigungen und Anbote insbesondere don Eräten und Masch in er leeren Stöden in den Ankündigung bis höchstens 3 Zeilen zu weisen, oder in die Spalte, "Eingesendet", für deren Benützung dis höchstens 3 Zeilen zu mork nein (et. in Briefmarken), an die Zentral-Geschäftsleitung einzusenden ist andernfalls die Einschaltung nicht erfolgt!

Unfere Sonig-Werbeschrift "Der Sonig, seine Bebeutung und sein Wert. Bon It Felix Bağler ist im 176. Tausend ihrer Auflage, nach dem heutigen Stands Wissenschaft wesentlich umgearbeitet und auf das Doppelte des früheren Umfanges (4 et ten, Groß 8°) vergrößert neu erschienen. Nach einem Hinweis auf den ungeheuren mit baren Ruten der Biene durch die Vermittlung der Blütenstaubübertragung wird die Fr. "Bas ist Honig?" beantwortet, sodann die "Bedeutung des Honigs" unter den modern Quellenangaben eingehend besprochen, dann die "Beschaffenheit eines vollwertigen Bien honigs" geschildert, der durch kein Aunsterzeugnis erseht werden kann und schließlich Honigkauf — Vertrauenssache — Vereinskontrolle verwiesen. Die Werbeschrift steht is seren L.-3. N.-Mitgliedern so wie bisher für den eigenen Bedarf kost en los und post rei zur Verfügung; dem Honighandel wird die Schrift zum Selbstlöstenpreise abgegel 100 St. postfrei 12.— Ke nur gegen Voreinsendung des Betrages.)

Mitglieder! Benütet die Imter-Marken!! Diese Wertschuhmarken werden in mehrckarben und in zwei verschiedenen Zeichnungen (Vienenkord, Modistand) sehr schön garührt in Heften zu je 160 Stück zu 2 h, also zum Preise von 2 K postfrei, abgegeben. The Et ion sleit ungen, welche ten Weiterverschleiß weiterverhalten, erhalten des fig uld 100 Stück um 1.20 K postfrei geliesetz, so daß beim Weiterverhalt der Seltu ein Gewinn von 40% verbleibt zur Verwendung für die Zwecke der Settion. An Einzerschnen kann eine Verschleißzervolssion nicht bewilligt werden. Die Ubgabe der Wertscha marken erfolgt durch unsere Geschäftsleitung in Kgl. Weinberge, Fochstraße 3. Um 100 Stück (= 1 Hest) werden nicht abgegeben. Der entsprechende Vertrag ist im bei h in ein (eventl. auch in Wriesmarken) einzusenden. Am aber den Settionsleitungen Wunsch auch in Wrechnung gestellt werden. Alle verehrt. Mitglieder werden gebeten, recht rege Abnahme und Verbreitung der Imker-Warken überall einzutreten. Durch EGewinn beim Verschleiß ter Imker-Warken überall einzutreten. Durch EGewinn n beim Verschleiß ter Imker-Warken fönnte je de Settion ihre kleine Aus lagen (Postspesen usw.) de den, zumal sie die Werschakmarken zu noch ehöhtem Preise verlauft.

Allgemeine staatliche Untersuchungsanstalt für Lebensmittel (Deuische Universite Prag II—2028. G3. 1509/1925. Kontroll-Nr.: 2116, am 4. September 1925. Analysenbur K/164. Gegenstand: Hntersuchung verauläst durch den deutschen Bienenw. Lande Zentralberein für Vöhmen in Kal. Beinberge-Praz. Tag der Einlieferung: 6. Auguit 1982 Bezeichnung: Hochburge (Harris Bechbüchsen und gesiegelt. Be fund: Aerheung und Verschluß: Blechbüchse mit spier überbunden und gesiegelt. Be fund: Aengere Beschaffenheit: Lichtgelb, dikstüffer spier süch zuch berhanden, Invertzucker: 66.72%, Saccharose: 11.10%, Niche: 0.065 Phosphorfaure: vorhanden, Borfaure: vorhanden, Nieation nach Fiche negat v Kealing nach Leh: schotoladebraun mit violettem Stich, Tanninfällung nach Lund: sehr gering, 24 Stunden sich nicht abseitsend. Diastatische Fermente: ungeschwächt vorhanden.

Gutachten und nachten Befund liegt Bienenhonig vor, der einen erhöhten Geban Sacharose ausweist. Nach dem Codex alimentarius Austriacus Band III, Seite 218 m. 219 enthält Honig selten über 8% und soweit bisher einwandfrei sestgestellt werden som mit einer einzigen Ausnahme, niemals über 10% Rehrsinder (Sacharose). Sin höber Gehalt an Rohrzuder kommt im natürlichen Honig nur dann vor, wenn die Bienen einzigen heit haben, Zuder einzusammeln beides Hälle die den Wert des Honigs staat herabsen wan nennt solchen Honig, Ausberstäterungsbonig" oder "Juderhonig". Die obenerwätzenzige Ausnahme" bezieht sich auf den sogenannten Ausgerhonig" won dem im verlbühenden Unkraut Stachns recta L.) Dieser Honig ist dünnflüssig, fast wassertlar, hickwachem Aroma, nabem schalem Geschmad und enthält ab und zu mehr als 10% Resuder. Der Ausperkrauthonig wird zumeist mit anderen Honigarien berschnitten. Zust mensassen den erklärt werden, das die ducchasssührte Untersuchung zwar auf natischen Honig deutet, das aber insolge des erhöhten Sacharosseschaltes und mit Rücksich die oben angesührten Darlegungen dieser Honig als minderwertig zu bezeichnen ist. Die Umsstand mußte im Verlaufspreis zum Ausdruf sommen. Gehühr 60 Ke.

Geschiend. 3. 1653/1925. Kontroll-Mr. 2342, am 11. September 1925. Analhsen-Buch K/193. Gegenstand: Ho on ig. Untersuchung beraniaßi durch den Seutschen Bienenwirtschaftlichen Andes-Zentralberein für Böhmen in Kgl. Weiderge. Aug der Enlieserung: 10. September 1925. Bezeichnung: Gerschorf G.-Z. 6849. Verpodung und Berichluß: Glas mit Papier iherbunden. Be f un d. Aeusgere Beschaffenkeit: Kichtgelb, dickslüssig, sehr süß, schwaches demgaroma. Inventzuder: 65.91%, Saccharose: 12.31%, Asche 0.042%, Phosphorsaure: erbanden, Borsäure: vorhanden, Neaktion nach Tiehe. negativ, Meaktion nach Leh: scholosenden, Ausgeschaftung nach Lund: sehr gering in 24 Stunden sich nicht absehend, Diasianiche Fernente: ungeschwächt borhanden. Gutaahlen: Nach diesem Befund nußerklätt werden, daß die Probe Bienenhouig ist, der sedoch einen erhöhten Gehalt an Secharose ausweist. Die Erhöhung der Saccharose kann dadurch zustandesommen, daß die Innen mit Zuder gesüttert wurden oder daß sie, wie in der Nähe von Zudersabriken, Gelescheit hatten. Zuder einzusammeln. ("Zuderfütterungshonig" oder "Zuserhonig".) Endich kann noch ein sogenannter Kusperkrauthenig vorliegen, der bekanntsich ab und zu nehr is 10% Saccharose enthält, und der wegen seines schafte denter auf natürlichen Honig, der aber infolge seines erhöhten Gebaltes am Saccharose und nit Rückstel auf daß oben Seiagte als minderwertig anzusprechen ist. Gebühr: 60 K.

Für den Vorstand: Dr. Fortner m. p.

### Settionsnachrichten.

Eiblit. Versammlung am 27. August 1925. Besuch schwach. Obmann S. Fischer gab Witgliedsbeitritte bekannt. Ferner berichtete er aussührlich über das Buch "Der praknibe Infer" von Heinr. Storch, das von der Sestion augekauft wird. Der Mindestpreis irt 1 Kg. Honig wird mit 24 K bindend für die Sestionsmitglieder sestgesekt. Der Obsann nahm die Infer-Kalenderbestellungen entgegen. Infergerate wurden gemeinsam wiellt, desgleichen auch Zuder. Im die Vienenweide zu verbessern werden 1—2 Strich die gepachtet, wenn sich hiezu Gelegenheit vietet.

Renbistrit. In der 3. Vierteljahrsversammlung am 30. August 1. I. hielt W.-L. Franz Drd I a einen sehr anregenden Vortrag über die Ernährung der Biene mit dem Kern: In naturgemäße Nahrung der Immen ist und bleibt Honig oder Blütensaft; jeder häusige Eriah führt zur Degenerierung des Volkes! Dies sollen sich die "Bienenhälter und Honigsichder" hinter die Ohren schreiben.

Reubek. Unter Vorsit des Obmannes Franz Klug hatte sich in der gemeinsamen Vriammlung mit den Schtionen Kohling, Bechgrün und Schwarzebach am 13. September wie gloße Bahl Inter trot Ungunst der Witterung aus den Gebiegstälern des Erzgebinges wegeinnden. "Jung-Rlauß" (ow. Deckant Franz Todisch) entwicklie in sast kründiger Rede die Richtlinien einer volkstümlichen praktischen Vienenzucht mit besonderer krückschigung der einheimischen Vienenwaße; seine mit humor gewürzten Ausführungen inden allgem. Zustimmung und Beisall. Obmannstellvertreter I. Ebert besprach das gewensame Jusammenarbeiten der obigen Sektionen, um die Vienenzucht in diesem Gestet des Erzgebirges wieder empor zu heben. Rächste Versammlung im November I. in Inligau.

Flan u. Umgebung Rr. 106. Bersammlung am 20. v. M. in Cttenreuth. "Propaganda für Honigabsah, Bericht über die Planer Hauptversammlung, das heurige Bienenjahr, Sinstitung. Beschlüsse, deren strengste Einhaltung gefordert wird: Im ker geräte arfen 1. nur an Mitglieder ausgeliehen werden, sind 2. nach Benühung sofort in gut dere in ig tem Austande den Geräteberwaltern rückzustellen, 3. sollte gleich im Anschlusse mitglied des Bereines aus demselben Crte das Geräte benötigen, so ist dieser Standswechsel dem Geräteberwalter zu melden." 6 Neubeitritte.

### Imterverein Levoča, vormals "Zips" (Glowafei).

Anlählich der am 30. August I. J. in Gölnit abgehaltenen **Wanderversammlung** lonstituierte sich die erste Sestion des Bereines unter dem Namen "Bienenwirtschaftliche Settion, Golni". Zu Sestionsfunstionären wurden einstummig auf 3 Jahre gewählt: Obmann Michael Virner, Schriftsührer: Karl Hoffmann, Kassic: Martin M. Walfo, Aussichufzmitglieder: Signund Wolnár und Karl Varga. — Sin nachahmenswertes Kripiel für alle Vereinsmitglieder!

Alle in- und ausländischen

## Bienenzeitschriften

Romplette Serien und größere Bruchstücke

tauft

Sitte bezifferte Angebote.



# **H**oniggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalldeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H., Tischau. Post Zuckmantel bei Teplitz-Schönau.

 $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \text{kg}$ 

44

· I vill e n. Ehrendiplome!

Anerkennungsschreiben!

## Honigschleudern

und alle anderen Bienen zuchtgeräte sowie Honiaversanddosen u. Herzog's Qualitäts=Aundstab= Rönigin=Absperrgitter

liefert

Rob. Seinz, Spezialwerkstätte für Imkergerate und Maschinen, Ostau (Nordmähren). 12

#### Meu erschienen!

Wer auf seinem Bienenstande bessere Erfolge erzielen will, wer bas Bestreben hat, in ber Bienenzucht praktisch und selbständig zu werben, ber bestelle bas Buch

## Der praktische Imker

von Beinrich Storch, Oberlehrer u. bienenw. Wanderlehrer in Nieder-Preschfau, Post: Ober-Preschfau, Nordböhmen. Um die Unschaffung dieses Werkes, welches nur praktisches Können vermittelt und auch einen Unhang über einfache Weiselzucht enthält, jedem Einzelnen zu ermöglichen, wurde der Preis desselben absichtlich äußerst niedrig gehalten Seitenzahl des gebundenen Buches: 175. — Preis: 24 Kč. Mit Postzusendung durch den Versasser infl. Umsatsteuer und Verpadung Kč 25.50. — Postkarte genügt.

### Bienenwohnung

aller Art

erzeugt zu billigsten Bu Josef Schmidt

Bienengüchter u. med. S. Ogfau (Mähren

Bertauft heuer Schwa

## Runtsich-Zwillin

neu ober gebraucht, sowie Imfergeräte zu Bergrößern nes Bienenstandes zu f gesucht. Georg Härtel, Bra Culeňova ul. 2.

## Goldrute

Burzelsetlinge (Sol versendet in 5-kg-Postpale jeder Poststation, gegen Aa von 10 Kronen

Anton Schrom. Imfer, Süd-Mähren.

## Gelegenheitsta

Gebe auf Saufch eine zirka noch 3'emlich gut erhalten beute, geschnitt, barftellen son mit ben Lowen", gegen raffiges gutes beutsches B

Bufdriften find gu rich Gras. Beinifch. Gaftwirt,

## Rähmchenstä

aus Fichten- und Lindenherein, vollfommen troden, it Hobelschnitt, 1000 × 286. Fichte 100 Stüd zu Ko-5-kg-Vostpaket zu. Kölindenholz um Kölind

Alois Riedel, Brettfåg Welfchgrund, P. Unter-Le borf bei Mahr.-Neufts

## Strohmatt

zur Einwinterung, zum schieben an die Kähmchen wie als Dede des Brutras lehtere mit Futterloch u.

> Erzeugt nach Maßang. J. Bergmeier, Boitsbe Post Reichstabt.

Seransgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Lanbes-Bentralverein für Bohmen in Weinberge bei . Drud ber Deutschen agracischen Druderei in Brag, r. G. m. b. g.

re Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Direkte Mitglieder K 20'—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Hochschlier K 18'—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) K 18'—.

November 1925

Nr. 11

XXXVIII. Jahrgang.

Unentgeitlich nur für Ditglieder und ausfollesitich nur für eigene Erzeugniffe.

# Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Monat neuerlich besonders angemeihet werden.

diragen werben von den hier Antündigenden nur gegen Antwortkarie oder Briefmurte beantwortet.

! Unbote und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werden bier nicht, fogbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Rarie Dworzał, Försterswitwe, Hödnith 68 (Mähren), verkauft Schleuberhonig v 5-Kg.=Bostdosen preiswert. — Wegen Einschränkung des Betriebes verkauft Wanderkere Ludwig Christelh in Pfassengrün, Station Ginsiedl-Pauten, eine größere Anzahl wienen völkern in Gerstungs-Lagerbeuten, alles in bester Ordnung, recht preissen. — Nebersiedlungshalber verkause zum Frühjahr 1926 einige bevölkerte Wiener kreins-Bienenstöde von meinem Stande, "Honigvölker", Richard Hauser, Gabers, Dossenstöde von meinem Stande, "Honigvölker", Richard Hauser, Kahrenstraße 21. — Tunsler Walds und lichter Linden honig in 2½-100 des A. N., Körnerstraße 21. — Tunsler Ralds und lichter Linden honig in 2½-100 des Ag.-Possen hat abzugeben Franz Wüller, Beinenwirtschaft Frain 221 a. d. Thaha Kahren). — Schleuberhonig, gar. rein, liesert in 5-2 und 10-Kg.-Bostdosen, serner Keistannen en groß sehr preiswert "Interei Rudorfer" Gaiwiß, Bost Brohmerik Tähren). — Einige des Possenschen Schleuber Hauber in uborfer" Gaiwiß, Rost Brain (Nähren). — Usazien Esparsette zustaufe zu der honigh Währen). — Gerkaufe zu ehrendet preiswert A. Siermann, Hödnit (Währen). — Gerkaufe zu ehrendet preiswert A. Siermann, Hödnits (Währen). — Gerkaufe zu ehrendet preiswert A. Siermann, Hödnits (Währen). — Gerkaufe zu ehrenden der honig, äußerst nematischer Geschmack, dunkel, liesert in denzelne Waben in Gerstunghalbrähmehen: Emil kalme, Wöhm.-Leipa, Gutenberggasse 336. — Gebirgsschleren der honig, äußerst nematischer Geschmack, dunkel, liesert in denzelne Kaben verschalbergen der honig, äußerst und einzelne Schleuberhonig, Kost Premhslowik (Währen). — Größeres Ouantum Gestraßen der honig, Farbe grünlichaelb, hat abzugeben: Joh. Heinische Ouantum Gesternberg. —

## Versammlungskalender.

- 3. "Bielathal" (Schwaz). Hauptbersammlung am 29. November 1. J., 2 Uhr nachmits ags. in Nichters Gasthaus in Listowis. 1. Neuwahl. 2. Bersickerungs und statistische dusnahme. 3. Wehrwertbersicherungsschinzahlung. 4. Wechselrede. 5. Beschlußsassung über gabresbeitrag. 6. Freie Antwäge.
- 3. Dauba. Sonutag. 29. November I. J., 10 Uhr vorm., außerordentliche Hauptversammlung im Herrnhause in Dauba. Hauptsächlich Beratung unserer Ausstellungsangestgenheit. Bollzähliges Erscheinen!
- 3. Eger. Am 29. Nobember I. J. Versammlung in Cberlosau. Beginn 2 Uhr. Tagesednung: Lette Verhandlungsschrift, Mitteilungen, Bestimmung der Höhe des Jahres-

beitrages für 1926, Gingahlung für 1926, Abgabe ber Anmeloeblätter bzw. Aufnahme ber Statistif und ber Versicherungen. Vortrag des Banderlehrers Schleicher, Inter-Nalender. Besprechung des abgelaufenen Bienenjahres und Magnahmen für die Zulunft. Freie Anträge. Berhinderte Mitglieder wollen Anmeldeblätter und Geld einem Verssammlungsteilnehmer mitgeben oder mit der Post fenden.

- S. Neubet, Bersammlung am 29. November I. J., halb 3 Uhr nachm., in Imligau. Gareig's Gasthaus. 1. Prototoll. 2. Mitteilungen. 3. Borträge. 4. Statistik. 5. Unträge.
- S. Offegg. Sonntag, 22. November I. J., Herbstversammlung, 2 Uhr nachm. Aussprache über das verflossens Bienenjahr. Sinzahlung der Jahresbeiträge, die Mitglieder mögen die Statistiken ausgefüllt mitbringen. An- und Abmeldungen mussen die längstens 15. Dezember I. J. bekanntgegeben werden.
- S. Teplis. Um 8. November I. I., halb 3 Uhr nachm., im Gasthof Fortuna in Mariaschein Banderversammlung verbunden mit praktischen Stroharbeiten des Geschäftsleiters Frz. Kett. Verteilung von Sonigreklamepapieren und Vereinsabzeichen. — Begen Vorberaung zum 25jähr. Gründungsfest der Sektion und anschließlicher Ausstellung (Bahl eines Ausstellungsausschuffes) ist bestimmtes Erscheinen eines zehn Mitgliedes dringend notwendig! Gäste herzlich willkommen! Von nun an werden künftig keine besonder en schriftlichen Einladungen erfolgen, sondern nur durch unser Fachblatt.
- 3. Teischen-Bobenbach. Berjammlung am 22. Nobember I. 3. in Hortige Gasthaus 311 Teischen. Bortrag des Wanderlehrers Richter-Eger. Ginzahlung der restlichen Mitgliede beiträge und Mehrwertbersicherung.
- B. Mähr. Trübau u. Umg. Hauptversammlung Sonntag, 6. Dezember !. J., 9 Umborm, in ter landw. Landesfachschule. Tagesordnung: 1. Sinzahlung des Jahresbeitrages Angabe der statistischen Daten und Versicherungsindentar; daher vollzähliges Erscheinen notwendig! 2. Beitritts und Austrittsammeldungen. 3. Mitteilung der Vereinsleitung 4. Jahres und Kassabericht. 5. Neuwahl der Vereinsleitung. 6. Vortrag des Vanderlebrers Hugg Langer, Bürgerschuldirektor in Mähr. Schonberg. 7. Mitteilungen aus dem "Vienendater" von Schuleiter Otto Kunerth. 8. Freie Anträge.

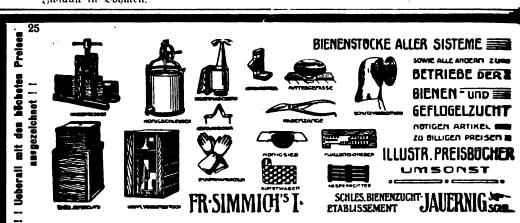
## Eingefendet.

In ber "Börfe" nicht aufzunehmenbe nicht gewerbsmäßige Antunbigungen ber Mitglieber werben bier gegen Boreinfenbung von 3 Kc für je bis 3 Drudzeilen veröffentlicht.

Rietidje-Bandpreffe für Mittelwände gebraucht aber tadellos, Format 20 hoch, 25 breit, ju taufen gefucht von Ernft Rannoch, Oberförster, Barann, P. Stare Hamm, Tich. Sch.

Moderne Bienenwirtschaft, Haus 7 mal 3 Meter, 3 Meter hoch, Fußboden, Iwischen, decke, 4 Entlüfter, beiderseitig durchgehende Fenster, gestricken, je Seite 14 Borhallen mu 23 Jung-Klaue-Zimmer-Beuten allseits doppelwandig, mit Häckel gefüllt, tpl. m. Rähmecken eteils Wasen), Futtergläsern und Wannen, Absperrgitter usw., Königinguchtlästichen, 3 Strobsförbe usw. äußerst günstig zu verlausen bei Adolf Hüllen, Redierverwalter, Falsfenau, Post Kittlit a. d. B. N. B.

**Bereinshoniggläfer** zum Aubinden 1 Kg. — Kč 1.40, ½ Kg. — 90 h, ¼ Kg. — 70 h und mit Dedel 1 Kg — Kč 2.30 hat noch abzugeben Bruno Pfeifer, Röhrs**dor**f be Imidau in Böhmen



## Der Deutsche Imker.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Cschechoslowaktschen Republik.

(Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleißcher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. hans Bafler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genossenschaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel, Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 5 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite Zeile oder deren Raum 85 seiler, auf der letzten Umschlageite 90 seiler. Nach höhe des Rechnungsbetrages ente sprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen und Zuschriften: "De utscher Bienen wirtschaftliche Landes- Jentralverein für Bohmen in kgl. Wein berge bei Prag. Er. M. Soche st. 3." — Schutz der Annahme sur jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenskonto str. 815.769,

### Unfere bienenwirtschaftlichen Bepbachtungsstationen.

Berichterftatter: 8.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

September 1923-1925.

1923. Im ersten Monatsdrittel schöne Ausflüge, bei denen noch gehöselt wurde. Häufige Räuberei, die zu Unfrieden bei benachbarten Imfern führte. Die Zütterung brechte noche maligen Brutansah, so daß die Bölfer mit viel jungem Volke in den Winter kommen. Bespenplage.

1924: Der warme September begünftigte die Auffütterung der Biene. Die Mäuseplage auf den Feldern läßt eine gleiche Plage auf den Bienenständen befürchten. Vor Auhr, Rosema und Faulbrut wird gewarnt.

1925: Das unfreundliche Septemberwetter hatte zur Folge, daß die Bienen nur wenige Ausflüge hielten und ihre Bruttätigkeit früher als in anderen Jahren einstellten. Die äußersten Bruttreise wurden verlassen und die abgestorbenen Rymphen in großen Wengen aus den Stöden geschleppt.

Die durch Berkühlung abgestorbenen Jungbienen werden allmählich ich marz und als zusammengeschrumpste Körper leicht von den Bienen aus den Zellen einsernt. Bis heute konnte noch nicht nachgewiesen werden, daß aus "Kälteleichen" die Faulbrui entsteht.

Prüfet sorgfältig alle aus den Stöden entfernten Waben und besonders die schwarzen, ob nicht fester Schorf auf verhandene Faulbrut deutet.
Ambheil!

### Der hohe, normale Stander.

Bon Anton Steinberger, Pjarrer in Sonnberg. (Schluß.)

Die fünfte Stod form hat ichon wieder im Brutraume acht Waben, welche die Tiefe von 27 cm haben. Die Breite der Waben wird aber nicht mehr mit der Tiefe immer gleichmäßig gemacht, sondern bleibt dei dieser und nachfolgenden Stocksormen ummer gleich, nämlich 24.5 cm breit für den Brutkörper und 25 cm für das Rähmchen. Da von nun an die Liefe des Brutraumes durch die wiederholte Zugade von neuen Vaben immer größer wird und der Brukkörper sich deshalb in dieser Richtung weiter entwickeln kann als in seiner Breite, so nuß natürlich der Brutkörper seine disherige elipsichtsche Korm aufgeben und nunk eine neue Korm annehmen, welche alse drei Dimensionen verschieden hat und mit einer Lugel verglichen worden kann, welche von den Seiten mehr, aber in der Siocktiese immer nunger eingepreßt ih.

Wenn der Brutkörper aber in der Ricktung der Stockliese sich immer weiter und weiter erweitert, so muß natürlich seine Sohe immer niedriger und niedriger

## Monatsbericht September 1925.

| _             |     |            |                      | 4.7       |                   | 140      | 831        |      | -                  | -0   | 0,                | -    | *        | De       | -111           | bri            | , 6         |             | 9+          | LU              | 61         | pr         | .41             | ,,,,         | ett n     | 4                    |           |                  | 350           |      | 9.5  | 221       |   |     | 18                            |
|---------------|-----|------------|----------------------|-----------|-------------------|----------|------------|------|--------------------|------|-------------------|------|----------|----------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------|------------|-----------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|------------------|---------------|------|------|-----------|---|-----|-------------------------------|
| 110           |     | all homen: | Alfftabt b. Tetichen | Leitmerit | Gedlig bei Brug . | Bilnifau | Reichitabt | Gaas | Bebus b. Wegftabil | 90   | Neuland b. Auscha | :    | Cofau II | erg I    | Landsfron i. B | Reichenhero II | Franzensbab | Ueberdörfel | Rubolfftabt | Schwanenbrual . | Sloahitten | Neubistrik | Gottmannsgrun . | Johannesberg | Eibenberg | Deutschen: Deutschan |           | meulili b. Bgian | Bargborf b. 3 |      |      | Wodenborf |   |     | Charles and the second of the |
| he ü.l        | 50  | B          | 127                  | 184       | 225               | 252      | 265        | 282  | 300                | 320  | 350               | 370  | 370      | 374      | 000            | 400            | 445         | 446         | 483         | 493             | 531        | 589        | 600             | 600          | 750       | 287                  | 602       | ATO              | 260           | 265  | 280  | 510       |   |     | Y                             |
| 2             | _   | 2          | 1                    |           | 1                 |          | 1          | 1    | 1                  | 1    | 1                 | 1    | 1        | 1        |                |                | 1           | 1           | 1           | 1               | 1          | 1          | 17              | !            | 1         |                      | 1         | 1                | 1             | 1    | 1    | 1         |   |     | 1                             |
| + 101         |     | dkg        | 150                  |           | 42                |          | 55         | 90   | 8                  | 30   |                   | 80   | 80       | 80       | 190            |                | 70          | 30          | 120         | 201             | 88         | 90         |                 | 90           | 30        |                      | 150       | 2                | 56            | 34   | 146  | 70        |   |     |                               |
| + + -         | 20  | dkg        | 1                    | •         | 1                 |          | 1          | 1    | 1                  | 1    |                   | 1    | 1        | 1        |                |                | 1           | 1           | 1           | 1               |            | 1          |                 | 1            | 1         |                      | 1         |                  | 1             | 1    | 1    | 1         |   |     |                               |
|               |     | 000        | 100                  | 1         | 112               |          | 45         | 80   | 40                 | 80   | 1                 | 040  | 50       | 40       | 60             | -              | 95          | 30          | 70          | 20              | 70         | 50         | ,               | 100          | 30        | 9                    | 00        | 4                | 50            | 30   | 97   | 60        |   | 10  |                               |
|               | ço  | dkg        | 1                    |           | 1                 |          | 1          | 1    | 1                  | 1    |                   | 1    | 1        | 1        |                |                | 1           | 1           | 1           | 1               |            | 1          |                 | 1            | 1         |                      |           | 1                | -1            | 1    | 1    | 1         |   |     |                               |
|               |     | 000        | 150 -                |           | 26 -              | 3        | 50         | 20   | - 69               | 40   | 5                 | 40   | 40       | 50       | 0.0            |                | 40          | 40          | 00          | 30              | 30         | 40         | 3               | 88           | 30        |                      | 170       | 8                | 24            | 30   | 20   | 60        |   | 3/1 | _                             |
| efamt<br>gebn | 6   | dkg        | - 350                |           | - 18              | -11      | - 15       | - 18 | - 15               | - 1  |                   | 1    | 1        | 1        | 0.             | . ,            | - 20        | 1           | 1           | 12              | 1          | 112        |                 | K            | 1         | 1                    | 1 32      |                  | 1             | 1    | - 2  | - 11      |   |     |                               |
| rößte         |     |            | 0                    | 8         | 180               | 160      | 150        | 190  | 191                | 150  | 5                 | 160  | 170      | 170      | 000            | _              | 205         | 100         | 250         | 110             | 80         | 180        | -               | 07.2         | 90        | 168                  | 380       | 1                | 130           | 146  | 33   | 190       |   |     | -                             |
| Letto-        | 9   | dkg        |                      |           | 10                |          |            | •    |                    |      | •                 | ٠    | •        | ٠        | •              |                |             |             | •           |                 |            |            |                 |              |           |                      |           |                  |               | •    |      |           |   |     |                               |
| Zag           |     | ij         |                      |           | 1.                |          |            |      |                    |      |                   |      |          |          |                |                |             |             |             |                 |            |            |                 |              |           |                      |           |                  |               |      |      |           | F |     |                               |
| rößte         | 211 | dkg        |                      |           | 26                | 50       |            | 30   | 25                 |      |                   |      |          |          |                |                |             |             |             |                 |            |            |                 |              |           |                      |           |                  |               |      |      |           | 7 | 630 | 18/0                          |
| Tag           |     |            |                      |           | 15.               | 10.      | . ;        | 17.  | 1                  |      |                   |      |          |          |                |                |             |             |             |                 |            |            |                 |              |           |                      |           |                  |               |      |      |           |   |     | 1                             |
| brigi         | ni  | o°C        | 1.0                  | 2.5       | 1.0               | 5.0      |            | 2.0  |                    | 0.0  | 4.0               | 1.5  | 1.       | 5.5      | 1.0            | 1.5            | 0.0         | 5.0         | 0.0         | 5.0             | 2.0        | 1.0        | 13.0            | 4.0          | 4.0       | 2.0                  | 2:1:1     | 0                | n or          | 0.0  | 0.0  | 1.0       |   |     |                               |
| ōchite        | Б   | 00         | 21.0                 | 23.0      | 25.0              | 20-0     | 22.0       | 22.0 | 23.0               | 22.0 | 22.0              | 23.0 |          | 18.5     | 93.7           | 22.0           | 195         | 21.0        | 0.02        | 90.0            | 23.0       | 23.0       | 19.0            | 0.71         | 22.0      | 21.5                 | 22.0      | 5                | 25.0          | 0.82 | 26.0 | 17.0      |   |     |                               |
| nittel        | 1   | oc         | 10.0                 | 11.6      | 12.6              | 11.4     | 7.2        | 12.  | 12.3               | 10   | 2.11              | 11.  |          | 11.0     | 11.0           | 10.8           | 8.3         | 11.0        | 13.0        | 10.7            | 11.3       | 10.5       | 6.3             | 0.6          | 9.1       | 12.                  | 10.1      | Ė                | 12.1          | 14   | 13.0 | 5         |   |     |                               |
| onati         | M   | Zag        |                      |           | 6 2.              | 4        |            | 6 1. |                    | 1.   |                   | 1.   |          |          | 1:             |                | 3 1.        |             | 1.          |                 |            | 1.         |                 | 0 1.         |           |                      | 1         | 1                | 1.            |      |      |           |   | 7   | -                             |
| onati         | m   | Tag        |                      |           | 30.               |          | 3.         | 30.  | 30.                | 30.  | 30.               | 30.  | 30.      | 30.      | 30.            |                | 30.         | 3.          | 30.         |                 | 30.        | 30.        | 30.             | 30.          |           |                      | g .       | 9                | 30.           | 30.  | 30.  |           |   |     |                               |
| Flugh         | 0   |            | 22                   | CI        | 30                | 15       | 14         | 30   | 10                 | 100  | 10                | 10   | 37       | 000      | 10             | 15             | 23          | 9           | 022         | 15 7            | 13         | 18         | 1 0             | 0 1          | 8         | 20                   | 1 8       | ;                | 26            | 022  | 16   | 20        |   | . 1 | =                             |
| egen          | 2   |            | 11                   | 14        | 17                | 11       | 17         | 10   | La                 | 223  | 1 1               | 14   | 1.       | 10       | 11             | 18             | 13          |             | 27          | 130             | 14         | 15         | 16              | 010          | 24        | 00                   | 15        |                  | 1 5           | 1    | - 01 | 4         |   |     | -                             |
| dinee         | 6   |            |                      | ٠         |                   |          |            |      |                    |      |                   |      | •        |          |                |                |             |             | 0           | 00              | 0          | 1          | 0               | 0            | 0         | 0                    | 00        | (                | 00            | 0    | 0    | 0         |   |     |                               |
| Plare         | 1   |            | OI                   | -         | 0                 | 1 1      | 2          | 0    | ) N                | 2 0  | 0 #               | c    | ٠.       | 1 1/2    | <u></u> -      | 0              | 071         | 0           | 0           | 7               | 6          | 11         | 4               | 11 0         | 0         | 101                  | ≥ U       | ,                | 9             | 1 #  | יט י | 4         |   |     |                               |
| Ibfla         | 50  |            | 0                    | 0         | 16                | 11       | 10         | 0 0  | 2 %                | 21   | 000               | 8    | ٠.       | 1 0      | 00 =           | 00             | 13          | 9           | 900         | 7               | ω.         | 15         | 000             | 0 0          | 6         | 9                    | 19        | 3                | 10            | 10   | 1 00 | 5         |   |     | _                             |
| rübe          | -   | -          | -                    | -         | _                 | -        | -          | _    | _                  | _    | _                 |      | _        | -        | _              | _              | -           | _           | -           | -               | _          | _          | 18              | _            | _         |                      | <u></u> 5 |                  | 11            | _    | -    | _         |   |     | -                             |
| Bind          | -   |            | 100                  | 7.1       | 30                | 020      | 21         | 00   | 24                 | 30   | 127               | RI   |          | es<br>FI | 24             | 10             | 15          | 124         | 1.1         | 8.              | 15         | 25         | 20              | 0.0          | 22        | 00                   | 130       | -                | 25.0          | 10   | 15   | 80        |   |     | _                             |
| witte         |     |            | -                    |           |                   | -        | -          | _    |                    |      | _                 | -    |          |          |                |                |             |             |             |                 |            | -          | 4 1-            | 7            |           | 0                    |           |                  | <u></u>       |      | _    |           |   |     | =                             |
| eberf         | M   | mm         |                      | •         |                   | 2.       | 35         | 22   | ٠                  |      | 3.                | 02   | ٠        |          |                |                |             | ,           |             | · 22            |            |            | 90.             | OUT          | ٠         | 11                   | 18        | -                | Sig           | 0 0  | 6 13 | 18        |   |     | _                             |
|               |     |            | _                    | -         | _                 | -        | _          | -    | _                  | _    | _                 | _    | _        | _        | _              | _              | _           | _           | _           | _               | _          |            | _               | -            |           |                      |           |                  |               | _    |      | _         | _ |     |                               |

werden. Bis der Fall dann eintritt, daß die Höhe tes Brutkörpers mit seiner Tiese gleiches Waß erreicht, dann ist auch der Zeitpunkt eingetreten, wo der Brutkörper in ter Richtung der Stocktiese wieder die regelmäßige Kugelsorm ansammen hat. Dieser Fall tritt erst der Slocksorm Nr. 8 ein. Wenn sich bei der fünsten Stocksorm der Brutkörper über die acht Rähmchen so weit auszes breitet hat, daß er die normale Zahl von Brutzellen schon erreicht hat, dann ist seine Höhe auf 43.04165 cm gesunken. Das Rähmchen für diesen Brutkörper wird man also 44 cm hoch machen.

Diefe Stockform hat aber noch eine unternormale Zahl an Vorratzzellen, man muß ihr also noch die neunt e Wabe zugeben, wodurch die Zahl an Vorratzzellen auf 31.676 Zellen erköht wird. Bei diefem Stande nuß man dann ichen verbleiben. Als ähnliche Stöcke mit dieser Stockform können betrachtet

reciben:

1. Der Gravenhorstische Ständer, welcher 44.5 cm hohe und nur 22.5 cm breite Rähmchen hat; dafür hat er aber 12 Rähmchen im Brutraume.

2. Der Langstroth = Lagerstock, welcher 44.5 cm lange und 23 cm

bobe Rähmchen hat, dafür hat er 10 Rähmchen im Brutraume.

3. Der Daudant-Lazerstock, welcher im Brutraume 10 Rähmchen hat, welche 48.5 cm lang und 30 cm hoch sind. Dieser Stock wird zewiß schon die hinrickende Zahl an Vorratszellen haben.

Die sech ste Stock form hat im Brutraume 9 Rähmchen, welche Sie Tiefe von 30.5 Zentimeter geben. Die Breite der Waben bleibt aber gleich groß wie bei den früheren zwei Stocksormen, nämlich für den Brutkörper 24.5 Zentimeter und für das Rähmchen 25 Zentimeter. Die Höhe des Brutkörpers auf vielen neuen Waben sinkt auf 40.9375 cm nieder. Die Bruträhmchen wird man dater 42 Zentimeter hoch machen. Der Brukkörper ist ähnlich einer Kugel, die noch wn allen 4 Seiten zusammengepreßt ist, aber in der Richtung der Stocktiese ist diese Einpressung schon kleiner wie bei der vorherigen Stocksorm.

Dieser Stock hat zwar auch noch eine unternormale Zahl von Vorratszellen, wer diese Zahl ist doch nicht mehr so klein, daß eine Erweiterung des Brutraumes win um 1 Wabe notwendig wäre. Der normale Stand kann bei diesem Stocke

bon auf 9 Rähmchen festgesetzt bleiben.

Ob dieser Stocksorm abnliche Stocke irgendwo im Gebrauche sind, ist mir nicht bekannt.

Die siebente Stockform hat im Brutraume 10 Rähmchen, welche tie Tiefe von 34.5 Zentimeter geben. Die Breite der Waben bleibt aber gleich awh, wie bei den früheren Stockformen, nämlich für den Brutkörper 24.5 Zentimeter und für das Rähmchen 25 Zentimeter. Die Höhe des Brutkörpers, wenner sich auf diesen 10 Waben zu der normalen Größe entwickelt hat, ist bloß 40 Zentimeter groß. Die Brutrahmen wird man aber 41 Zentimeter hoch machen. Dier ist der Brutkörper in der Richtung der Stocktiese schon nur unbedeutent ausammenzepreßt. Dieser Stock hat ichon auch wieder die normale Zahl an Borratszellen und ist noch ein Ständer.

Ber die gerstungische Original-Thüringer Cinbaute kennt, welche 10 Rähmden im Brutraume hat, die 25 Zentimeter breit und 40 Zentimeter hoch sind, der wird es auf den ersten Blick erkeichen, daß der Gerstungstock mit der Stockform Nr. 7 vollkommen übereinstimmt. Das Ginzige, was dei dem Gerstungsstocke noch zu ergänzen wäre, ist, daß man seine Brutwaben um 1 Zentismeter erhöht, um die zwei Zellenreihen, die nur Dreiviertel-Zellen enthalten,

aus dem Brutkörper auszuscheiben.

Die achte Stockform hat im Brutraume 11 Rähmchen, welche samt den äußeren zwei Wabengassen 39.5 Zentimeter Tiefe haben. Die Wabe ist für den Brutkörper 24.5 Zentimeter und für das Rähmchen 25 Zentimeter breit. Der Brutförper auf diesen 11 Rähmchen erreicht nur die Höhe von 39.5312 Zentimeter; er hat also kaft dieselbe Höhe, wie die Tiefe, was bedeutet, daß der Brutförper in der Richtung der Stocktiefe wieder die Form einer regelmäßiger Kugel angenommen hat. Der Bruifförper erscheint uns also als eine Kugel welche nur von zwei Seiten noch eingepreßt ist. Zufolge dieser Form des Brutförpers ist die Stockform Nr. 8 ebenfalls weder ein Ständer noch ein Lagerstock sie steckform in Böhmen und Lugerstock. Merkwürdig ist es, das diese niedrige Steckform in Böhmen und Mähren so viele ver wand te Stöcke hat, welche 39 Zentimeter lange und 24 Zentimeter both Rähmchen haben, weil sie als Lagerstöcke behandelt werden.

Bisher haben wir nur über den Brutraum dieser acht Stockformen, wie is uns die 1. Uebersichtstabelle zeigt, gesprochen und besonders darauf geachtet, das diese Bruträume tatsächlich vollkommen normal seien, d. i. daß sie neben de normalen Zahl der Brutzellen auch die normale Zahl der Berratszellen besiter Zu diesem Zwecke sind die Bruträume der Stockformen 3, 4 und 5 um 1 Wah noch erweitert worden. Sine solche zugegebene Wabe gehört dann stets zu den

normalen Stande bes Brutraumes.

Gleich im Amfange dieses Artikels habe ich gesagt, daß ein normaler Stornur für ein normales Bolk entsprechend geräumig ist, daß er aber für den proktischen Gebrauch noch die Möglichkeit besitzen soll, ihn für außerordent lich starke Bölker noch erweitern zu können. Diese Erweiterung munatürlich auch in dem normalen Brutraume durchführbar sein. Diese Erweiterungsmöglichkeit geben wir leicht jedem Brutraume in der Weise, wenn wir ihr immer noch um 7 Zent im eter tiefer machen als es seine normale Tief verlangt. Dieser Keserbaum und von 7 Zentimeter kann im Sommer dam zu jeder eventuellen Erweiterung des Brutraumes verwendet werden und in Winter wird er uns für die Einbringung einer Strohdecke zut passend sein.

Der Brutraum soll nicht nur von hinten sondern auch von oben zugänglich sein. Bon oben lassen sich die Arbeiten im Brutraume viel leichter und mit geringerer Beunruhigung der Bienen durchführen. Die von oben zugänglichen Bruträume werden gewöhnlich mit einer beweglichen Strohdecke abgeschlossen. Solche Decken unterstützen die Erneuerung der gesunden Luft im Brutraume. Die obere Jugänglichkeit des Brutraumes setzt der

beweglichen Honigraum voraus.

#### Der Bonigraum.

Der Honigraum soll im mer die halben Rähm den von benjem gen besiten, welche gerade der Brutraum hat und soll auch immer nur soviel Rähmchen haben als normale Waben der Brutraum besitet, weil die Bienen ar liebsten in denjenigen den Honig ablagern, welche sich gerade über ihrem Brutneste befinden. Die Bienen tragen den Honig immer für sich selbst ein und deren ihn gleich für den Winter auf jenen Stellen, wo er für sie im Winter auf leichtesten zugänglich wäre. Und diese Stelle bilden gerade die Waben, die süber ihrem Brutneste befinden.

Wenn wir dem Honigraum nur die normale Zahl der Waben geben, wie de Brutraum hat, so wird uns dadurch die Möglichkeit gegeben, daß wir bei stärkeren Völkern mit zwei Honigräumen arbeiten können. Ein solcher zweisaat Honigraum bietet sowohl dem Bienenzüchter als auch den Bienen manche Vorteil

Der koppelte Honigraum machte es uns möglich, den Raum des Stocks der Stärke des Volkes entsprechend zu erweitern. Den schwächeren Völkern wur man nur einen Honigraum aufsehen, dagegen den starken Völkern seht ma beide Honigräume auf.

Der doppelte Honigraum gestattet es uns, den Raum des Stodes auch al mählich zu erweitern; man wird immer nämlich zuerst einen und erst spätz

wenn die Stärke des Volkes es schon erfordern wird, den zweiten Honigraum aussehen.

Der doppelte Honigraum erleichtert besonders den Bienenzüchtern die Honigernte und verschont dabei die Bienen vor vielen Aufregungen und Störungen in der Arbeit. Zum Schleubern wird natürlich früher immer der untere Honigraum reif sein. Bevor man ihn zum Schleudern nimmt, muß er zuerst seine Stelle mit dem oberen Honigraum wechseln. Befestigt man aber vor diesem Unswechseln auf dem oberen Honigraum eine Bienenflucht, so kommt diese dar= nach zwischen die zwei Honigräume und wird uns den oberen Honigraum, der nun zum Schleudern bestimmt ist, in gewisser Zeit fast bienenleer machen, so daß deser dann ganz beguem zum Schleudern berabgenommen werden kann. Benen aber konnten gleich nach dem Umstellen der Honigräume im unteren honigraume ungestört weiter arbeiten. Der ausgeschlenderte Honigraum wird mwer aufgesett, der gebliebene Honig von den Vienen aufgeleckt und in den unteren Honigraum übertragen, so daß dieser früher zum Schleudern reif sein wird. Dann wiederholt sich die Manipulation vom Reuen. Damit aber die vonigräume zu soldzen Handlungen zeeignet wären, ist es notwendig, daß jeder n der hinteren Wand ein kleines Fenster besitzt, durch welches man erkennen fann wann der untere Honigraum zum Schleudern reif ist.

Was bisher über die Brut- und Honigräume der acht normalen Stockformen windt wurde, wie sie nämlich für den praktischen Gebrauch eingerichtet sein sollen, die sindet der Leser auch übersichtlich auf der 2. Uebersichtstabelle, worauf die Kamen zu finden sind, welche die einzelnen Stockformen ihren Dimensionen gewäh auch tragen könnten.

Wie ich gleich zu Anfang erwähnt habe, hat mich zu dieser Arbeit die Schnsicht bewogen, einen Ständer zu finden, welcher nicht bloß das normale Makaben, sondern auch eine höhere Korm als der Gerstungsstock hat, besitzen sollte. Die der Uebersichtstabelle sehen wir nun, welche Stocksormen diese höheren kormen haben. Es sind nur die Stocksormen Nr. III, IV, V und VI.

Die dritte und sechste Stocksorm haben gleiche Höhne gleiche Rähmedenzahl im Brutraume, trotzem, daß ihre Rähmehen verschiedene Breite haben. Die größere Rähmehenbreite bei der Stocksorm Nr. III offenbart sich nur in der größeren und zwar ganz normalen Zahl der Vorratszellen. Diese zwei Stöcke mit aber nur um 1 cm höher als der Gerstungsstock. Erst die vierte und fünfte Stocksorm zeichnen sich durch größere Höhe aus. Der höchste unter allen Stänsten ist der Stock Nr. IV. Darum habe ich ihm auch den Namen des hohen, tormalen Ständern zeichen.

Einen höheren Stod suchte ich deshalb, weil ich der Ansicht bin, daß ein older für die sichere Neberwinterung der Bienen größere Gewißheit bietet als er niedrigere Stock. Die höheren Waben bieten nämlich für die Ablagerung 🥳 Honigs über dem Wintersitze der Bienen mehr Platz als die niedrigeren kaben und daß die Bienen gerade auf diesen Stellen ihre Honizvorräte ablagern. miir forgt die höhere Korm des Stockes selbst. Wie wir auf der Uebersichtsibelle seben, haben die höheren Stockformen geringere Wabenzahl in ihrem tutraume; ja je höher der Stock ist, desto kleiner ist seine Wabenzahl in dem In solchen Stöden können die Pienen ihre Honigvorräte nicht rutraume. mer ihrem Sitze ablagern, weil sie bort keine Baben haben, sie sind gezwungen to ihre Honigraume über ihrem Sibe zu bevonieren, weil fie nur bort den riften Plat bazu haben. So forgt elso die höhere Stockfurm selbst ichon für ne qute Cinwinterung ber Bienen, weil sie biese zwingt, ihre Honigvorrate auf nen Stellen abzulagern, wo der Honig im Winter auch von den Bienen erreichr iît.

| 8             | Zahl<br>Stocke       | Zahl<br>des Stock                                                                                        |                                                 | F.                              | III.                                | IV.                                 | <                                | VI.                              | VII.                                              | VIII.                                         |  |
|---------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
|               | alzahl<br>r<br>nchen | Norma<br>de<br>Rähn                                                                                      | 10                                              | 9                               | 9                                   | œ                                   | 9                                | 9                                | 10                                                | 11                                            |  |
|               | Rāhm                 | Breite                                                                                                   | 35                                              | 31                              | 27                                  | 25                                  | 25                               | 25                               | 25                                                | 25                                            |  |
|               | Rähmchens            | Söhe<br>cm                                                                                               | 35.5                                            | 37                              | 42                                  | 47.5                                | 44                               | 42                               | 41                                                | 40.5                                          |  |
| 38 r 11 t r a | bes Bruttorpers      | Form                                                                                                     | regelmäßige Rugel                               | Clipsoid                        | Elipsoid<br>von 4 Seiten eingepreßt | Elipsoid<br>von 4 Seiten eingepreßt | Rugel<br>von 4 Seiten eingepreßt | Rugel<br>von 4 Seiten eingepreßt | Rugel<br>von 4 Seiten eingepreßt                  | Rugel<br>von 2 Seiten eingepreßt              |  |
| ш             | pers                 | Зепепзаўі                                                                                                | 50 800                                          | 50.218                          | 49.956                              | 49.678                              | 50.296                           | 50.156                           | 49 680                                            | 50.012                                        |  |
|               | 3061                 | zellen                                                                                                   | 49.210                                          | 37.235                          | 36 714                              | 30.314                              | 31.676                           | 33.450                           | 43.642                                            |                                               |  |
|               |                      | Event<br>Erweit                                                                                          | von                                             |                                 | Zuga<br>t werd                      | durch<br>geführ                     | Stocke<br>1 burch                |                                  |                                                   | fann                                          |  |
| 2             |                      | Rāhm<br>za                                                                                               | 10                                              | 9                               | 9                                   | 9                                   | 00                               | 9                                | 10                                                | =                                             |  |
| Honigraum     | bes<br>Rähmchens     | Breite<br>cm                                                                                             | 35                                              | 31                              | 27                                  | 25                                  | 25                               | 25                               | • 25                                              | 25                                            |  |
| aum           | &<br>chens           | Söbe<br>cm                                                                                               | 17                                              | 17.7                            | 20.2                                | 23                                  | 21.2                             | 20.2                             | 20                                                | 19.5                                          |  |
|               | tuelle               | fann bei jedem Stode durch Unwendung des Eventuelle zweiten Honigraumes durchgeführt werden. Erweiterung |                                                 |                                 |                                     |                                     |                                  |                                  |                                                   |                                               |  |
|               |                      |                                                                                                          | Würfelstod<br>(weder Ständer noch<br>Lagerstod) | niedriger, breitwabiger Ständer | hoher, breitwabiger Stanber         | hoher, normaler<br>Ständer          | hoher, mittlerer Stänber         | niebriger, mittlerer Stanber     | niedriger, normaler<br>Stander<br>(Gerftungstock) | niedriger Stod (weder Ständer noch Lagerstod) |  |

Die niedrigen Stockformen haben wohl eine größere Zahl an Vorratzzellen als die höheren Formen, wie wir es auf der Uebersichtstabelle sehen, aber wo besinden sich die meisten Vorratzzellen? Hinter dem Wintersitze der Vienen, also auf einer solchen Stelle, wo der Honig von den Vienen im Winter nicht erreichdar ist. — Darum bleibt es unstreitbar wahr, daß die höhere Stocksorm sür die Ueberwinterung der Vienen auch größere Sicherheit bietet. Im höchsten Raße bietet es also der hohe normale Ständer.

An merkung ber Schriftleitung: Wir glaubten die so sachliche, ausführliche Abhandlung des gesch. Verfassers unsern Lesern nicht vorenthalten zu dürken. Doch glauten wir, daß bei einiger Borsicht gelegentlich der Einwinterung der in der Höhe fehlende Zensimeter der Gerstung beute, die ja der Hr. Pkfarrer selbst für sehr geeignet hält nicht gefährlich werden kann. Für wichtiger halten wir Beschränkung des Brutraumes auf 9 Basten (bei mittelstarken Bölkern und mittelguter Aracht) und Teilung des Honigraumes in Viertelwaben welche die Bienen viel früher und williger beziehen. Wir können den so zahlreich verbreiteten Imkern mit Gerstungbeuten nicht eine Erhöhung der Wabe um 1 cm zumuten und auch nicht wünschen, daß wieder ein neues Wabenmaß die Einheitlichkeit stört.

### hunger im Bienenbolfe.

Bom bienenw. Wanderlehrer Seinrich Storch, Oberlehrer in Nieder-Preschkau. Sunger -- Not -- Sunger in ot!

Welch schreckliches Elend beinhalten diese Worte für Mensch und Tier! Grauenhafte Tragödien — auch im Tierleben — sind dieses Jammers natürliche Folze. Solhst der Mensch mit zeinen geschärften Sinnen kann zu Tausenden ja zu Millionen diesem Schreckgeivenst zum Opfer fallen. (Indien, Rustand!) Das sollten die Völker der Erde bei den heutigen Verkehreverhältnissen nicht mehr zulassen! !!!———

Ms Gewissen losigfeit aber nuß ich es bezeichnen, wenn Menschen, welche Tiere in ihre Obhut nehmen, diese Not leiden oder gar Hungers sterben lassen. Wieviele Bienen völfer aber ereilt jedes Jahr dieses trauxige Schickselle. Tausende Organismen — Millionen nütslicher Einzelwesen sind es jährlich, die im Lenz mit zusammengeschrumpften Leidern und auszestreckter Junge unter den Waben liegen oder foofunter in den Zellen stecken. Aus welcher Ursache? Durch wessen Schuld? Wen trifft die Berantwortung? Gibts hier eine solche? We m gegenüber?

Wer so fragen würde, wem der Anblick einer solchen Bienentragödie nicht zu Gerzen ginge, wer da kalten Serzens und mit oberflächlichen Worten darüber hinwegkönnte, der gehört nicht unter uns Imker, der soll sich nie anmaßen Vienenzüchter zu nennen. Serzens und Gemütsbildung, Verantwortungszestühl sich selbst gegenüber sind Eigenschaften, die jeder Imker in erhöhtem Maße besiden muß. Sie gehören einkach zur Sache. ————

Das Erhungern von Bienenvölkern während der Wintermonate ist eine allgemein bekannte, leider stets wiederkehrende Erscheinung. Sie betrifft meist Bienen hälter, die sich in die Bienenwissenschaft in keiner Weise zu vertiefen suchen, die in den Versammellung en sehlen oder gar der Organisation gänzlich fernstehen. Den geringen Betrag für eine Bienenzeitung, für ein gutes Lehrbuch schen en sie sich auszugeben, den 10 und mehrsachen Verlust aber, den sie durch Erhungern nur eines ein zigen Volkes erleiden, verschmerzen sie leicht.

Die letzten Jahre haben bewiesen, daß man auch während der Som mersmonate ein scharfes Augenmerk darauf haben muß, ob Bölker notleiden! Manerimere sich an das Jahr 1923! Das erste Maidrittel war herrlich. Die

Völker strotten voll Brut. Dann setzte eine kalte, regnerische, trachtlose Zeit ein, welche bis zum 2. Juli. also 7 lange Wochen andauerte. Die geringen Vorräte waren von der vielen ofsenen Brut schon um den 20. Mai herum ausgezehrt und bittere Not hielt bei vielen, vielen Bienenvölkern Einkehr. Der gewissen hafte Züchter fütterte nun reichlich und mit Honig zusausa.

Wer so handelte, dessen Kölker kamen nicht herab, denn ab und zu gab doch ein Sonnenblick den Bienlein Gelegenheit, etwas Pollen und vielleicht auch einige Tröpfchen Honig zu erhaschen. Doch wie sah es auf jenen Ständen aus, deren Besitzer die Rölker sich selbst überließen?! Ich hatte Gelegenheit, die verschiedenen Stadien der Not dei Standbesund gelernt dabei.

Der Allgemeinheit gegenüber aber fühle ich mich verpflichtet, meine gründlichen Beobachtungen klarzulegen, um vielleicht manchen vor größerem

Schaden zu bewahren:

1. Stufe der Not: Sind mährend der Sommermon ate in einem Bienenvolke fämtliche Borräte an Honig und Pollen verbraucht, so kann man dei diesem Bolke zunächst einen unverhältnismäßig regen Klug feststellen. Es fliegt zeitig in der Frühe und während des Tages auch dei widrigem Wetter.

- 2. Stufe: Schreitet die Not vor, so saugen die Vienen vorerst den Kuttersast der jüngsten Maden auf. Auch von dem Madeninhalt und der Madenhülle dieser allerjüngsten Lebewesen konnte ich bei gewissenhaftester Untersuchung nichts mehr vorsinden.
- 3. Stufe: Dieses Opfern der Maden schreitet bei anhaltender Trachtlosigkeit fort, bis die Bienen bei den ältesten Maden angelangt sind, deren Hüllen sie oft vor die Flugöffnung heraustragen. Solange noch Kuttersaft über offenen Maden vorhanden ist, wird die Königin reichlich gefüttert; sie legt daher fortgesett Eier, die aber von den Vienen aus den Zellen entsern t werden. In diesem Stadium der Not fliegt auch das Volk dei günstigen Augenblicken noch und der Besitzer ahnt oft nicht, in welcher Gefahr es sich defindet. Ab und zu ein kleiner Flug hält die Endkatastrophe nicht auf, sondern verzögert sie nur um Stunden, vielleicht auch Tage. In demselben Verhältnisse, wie im Volke die Not zunimmt, läßt auch der Morgenschweiß vor der Flugsöffnung nach. (Flugkoch be ohacht ungen!)
- 4. Stufe: Zur Zeit höch ster Not reißen die Bienen sogar die jüngst verdeckelten Maden auf, aus keinem anderen Grunde, als auch hier die letzten Reste von Kuttersaft auf zu saugen und sich so vor dem Hungertode zu retten. In diesem Zustande besitzen die Flugdienen nicht mehr das Vermögen, auf Tracht auszussliegen; sie sind zu matt, zu entkräftet. Wagt es ab und zu doch eine oder die andere, so stürzt sie gewöhnlich in steilem Vogen vor dem Flugdrett zur Erde nieder, wo sie vollends erstarrt.
- 5. Stufe: Oeffnet man in diesem Zustande oder noch einen Tag später die Beute, so müßte es ein Serz von Stein sein, das vor diesem Anblick nicht erbebte. Auf 2 bis 3 Wabengassen, um die Königin geschart, noch ein Säuschen meist junger Bienlein, die bei der Erschütterung leise mit den Flügeln erzittern, ganze Wabenflächen verdeckelter Prut sind erkaltet und verlassen. In vielen, vielen Zellen stecken erhungerte Vienen, ebenjoviele oder noch mehr liegen tot unter den Rähmchen.

Und das alles mitten im Sommer! So fand ichs in allen geschilderten Stadien im Monate Juni 1923 und in den Monaten Juli und August der Jahre 1924 und 1925 auf mehreren Ständen.

Und frei jag' ichs: — gelobt habe ich die betreffenden Amker nicht! So weit darf es bei vorschriftsmässiger Pflege und aufmerksamer Beobachtung ein

sach gar nicht kommen. Und wenn manchmal bei eintretender Besserung des

Betters auch nicht das lette Stadium des Elends erreicht wird.

Not darf im Bien nie herrichen. Kommt es dennoch vor, sei es wann es sei, so hat das Volk gelitten und der Ertrag des Wetters wird gesch mälert oder er bleibt ganz aus, auch wenn alle anderen Bedingungen sint eine gute Ernte vorhanden sind.

Deshalb: Wer Bienen züchten will, muß auch ermessen lernen, ob und wann Not im Vienenvolte vorhanden sein könnte, muß nach ichlimmen Tagen oder Bochen auch während des Sommers kleine Nachschau halten, muß aus versichiedenen Anzeichen Schlüsse zu ziehen vermögen und mit einer süßen Gabe nachhelsen, wenns nottut.

S Bienlein lohnis sicherlich!

Und nun sei mir gestattet, an dieser Stelle einige Worte über mein im Selbstvorlage erschiemenes Buch "Derpraktische Imker" anzusügen.") Eskommen jetzt die langen Wende des Winter, an denen wohl jeder fortschrittliche Imker hie und da ein Werk über Bienenzucht zur Hand nimmt, um sein Wissen

über diese eble und verobelnde Beschäftigung zu bereichern.

Wie schon der Titel meines Buches jagt, vermitielt dasselbe nur praktisches Können. Und doch ift dessen Inhalt aufgebaut auf die Ergebnisse der neuesten Forschungen und Errungenschaften auf diesem Gebiete. Es bewahrt ieden, der auf seinem Stande genau darnach vorgeht und versährt vor Schaden, befähigt ihn zu selbständigen Handeln und macht ihn auf diese Weise von anderen unabhängig. Kapitelweise und nach Jahreszeiten geordnet werden sämtliche während des Jahres vorzunehmenden Arbeiten und Verrichtungen gründlich beleuchtet und so vor Augen geführt, das man leicht imstande ist, das Gelesene in Tat umzusetzen.

Bei meinen zahlreichen Standbesuchen habe ich gefunden, daß gar mancher, ber mit ganzer Seele und viel Liebe an seinen Bienen hängt, über vieles im Unklaren ist und daß er Mißerislge selbst verschuldet, ohne es zu wissen. Wein Buch wird ihm sieben un vielen Punkten Klarheit schaffen, denn in demselben ist auf alle die geriänselichen Fehler mit Nachdruck hingewiesen.

Einfach, klar und leichtverständich ist die Schreibweise und das mit Absicht, den ich wollte auch dem großen Prozentsate unserer Imkerschaft, der sich aus Landwirten, Kleingewerbetreibenden, Arbeitern und Handwerkern zusammensetz, ein Buch in die Handgeben, welches sie auf Grund ihrer Borbildung imstande sind, zur Gänze zu verstehen. Dabei ist der Inhalt so versaßt, daß es nicht nur Anfängern zum treuen Berater wird, sondern daß auch Fortsæckrittene und langjährige Praktiser manch Körnchen Borteil daraus erhaschen werden.

Es muß mir gelungen sein, was ich anstrebte. Woraus ich das ersehe? Aus den günstigen Urteilen altbewährter Fachmänner und aus den vielen freiwilligen Anerkennungen, die mir über mein Buch zugehen und die bereits nach Hunderten zählen. Von Herzen kommende, oft von schwerer Arbeitshand geschriebene Werte sind es, die da saft täglich in mein Arbeitszimmer flattern.

Das alles und die Tatsache, daß mein Buch auf der IV. deutschen lands u. forstw. Wanderausstellung, Abt. f. Bzcht., in Leitmerit am 6. dis 13. Sepstember 1925 mit dem ersten Preise ausgezeichnet wurde, bestärkt mich in dem Bewußtsein, der Bienenzucht einen Dienst erwiesen und etwas geschaffen zu haben, was vielen meiner Lolksgenossen Nuten bringt!



<sup>\*)</sup> Sieh' Anfundigung Steil!

## Die Schwarzenberg'sche Königinnenzucht- und Belegstelle am Hochticht im Böhmerwalde.

Bom forresp. Mitglied Anton Tannich, Obmann der Geftion Oberplan.

"Jebe Begent hat ihre eigene Biene" bas ift ein Wort, Das mir einst Brof. Dr. Zander, der Leiter der Bienenwirtschaftlichen Landesanstalt in Erlanzen (Bayern) schrieb und das ich vollends bestätige. In jeder größeren Gegend, die sich von ihrer Umgebung durch das Klima, die Trachtverhältnisse, die Begetationsdaver und die Länge und Strenge des Winters usw. unterscheidet — ich möchte da unsere sudetendeutschen Randgebirge im Gegen= jak zu dem zentralen Böhmen als eine jolche mehr weniger gleichartige Gegend bezeichnen — hat sich im Laufe der Jahrhunderte die dort heimische Biene wie wir sagen akklimatisiert, das heißt sie hat sich gewöhnt z. B. einen langen mehr= monatigen Winter ohne eine einzige Ausflugmöglichkeit durchzuhalten, sie hat sich an größere Temperaturunterschiede besonders zwischen Tag und Nacht im Krühjahr gewöhnt und rechnet inftinktiv damit, indem sie später im Krühjahre mit der Brut einsett. Sie trachtet aber bafür sobald es wirklich warm wird, rasch das Bersäumte nachzuholen und wird bald die Entwicklungshöhe erreichen, sie weiß die kurze Zeit der Tracht sehr auszunüten und gab das viele Schwärmen auf, da es in dieser Gegend dem Selbsterhaltungstrieb widersprechen würde und fie hat fich gewöhnt bei gecigneter Stockform rechtzeitig und an richtiger Stelle ihr Winterfutter einzulagern.

Bringen wir einen Bienenstamm aus einer anderen Gegend, die oft gar nicht so ferne sein muß, in unsere Seimat, so wird er oft vollkommen versagen, oft mehr als ein Bienenstamm aus fernen Ländern, die jedoch im Klima usw. unserer Gegend nöher stehen, wie ich mich selbst bei dem als so hervorragend gepriesenen "47er" überzeugen konnte. (Während meine einheimischen und meine Aurea-Bölker heuer im ganzen Durchschnitt 10 Kg. Ertrag pro Volk ergaben, hat das "47er" Volk überhaupt nichts abgeworfen und sich dabei weder im Vorjahre noch heuer für den Vinter versorgt!!)

Aus der Erkenntnis des oben Gesagten müssen wir trachten, von unseren wirklich einheimischen, ich möchte sagen uransässigen Bienenstämmen, jene auszusuchen, die sich im Durchschnitt einer langen Zeit als besonders extragsreich und, was damit immer Hand in Hand geht, gesund, langelebig und schwarmfaul erwiesen haben. Bon diesen Stämmen müssen wir nach ziehen, ohne Rücksicht auf die Farbe!

Da sich aber die Eigenschaften der Arbeitsbienen nicht bloß von der Mutter, also der Königin, sondern auch vom Vater, der Drohne, vererben — ähnlich wie sich die Milchergiedigkeit der Kühe durch den Stier mehr vererbt als durch die Mutterfuh — so müssen wir bestrebt sein, unsere von den hervorragendsten Völkern nachgezogenen Königinnen auch durch Drohn en der beste n Völker beigen zu lassen. Sucht sich doch jeder Tierzüchter beim Belegen seines Muttertieres, sei es nun ein Rind, ein Pferd, ein Hund, ein Kaninchen, eine Henne oder sonst ein landwirtschaftliches Zuchttier, sehr genau erwählende Vatertier aus und nur wir Vienenzüchter sollten dieses ganz dem Zusall überlassen wollen? Bis jest geschieht das in den meisten Källen und daher kommen wir auch mit der Zucht nicht weiter!

Nun hat in richtiger Erkenntnis der Wichtigkeit aller dieser Fragen Großgrundbesitzer Herr Johann Schwarzen ber gaum Zweke der Förderung der Bienenwirtschaft im Böhmerwalde sich entschlossen, eine Königinnenzucht- und Be-legstelle zu errichten, um auch auf diesem, dem Großgrundbesitze sonst kerner Liegendem Gebiete zum Wohle der Imkerschaft einer weiteren Gegend wirken zu können.

Digitized by Google

Ilm den Aufwand von mehreren Tausend Kronen wurden zwei Bien enstände errichtet zu je 20 Völkern — vorläusig noch nicht voll besetzt — und am Soch sicht bei Oberplan in einer Meereshöhe von ca. 1200 Metern eine "isolierie Velegstelle" angelegt. Als Leiter des zanzen wurde ich selbst bestimmt. Auf diesen Stellen sollen nun von den vorzüglichsten Völkern Könizinnen nachzezogen werden, die von den Drohnen des besten Volkes auf der genannten Veleg stelle, weit weg von den Drohnen des Nachharimkers begattet werden islen. Diese Königinnen werden Imkern käuslich abzegeben werden zur Verzbessenung des Standes. Da die Erziehung erstklassiger Königinnen natürlich nicht eine Massenproduktion ergeben kann — wie es bei vielen "Erwerds-Sdelsköniginnen-Züchtern" der Fall ist und jede der erhaltenen Königinnen ist dann "vorzüglich" — so mache ich sichon jetzt darauf aufmerksam, daß die Abgabe der Königinnen nur im beschränk ich säher jeder Besteller möglichst rechtszeitig melden königen kann und sich daher jeder Besteller möglichst rechtszeitig melden möge!

herrn Großgrundbesiter Schwarzenberg aber gebührt für seine Ini-

tiative der Dank einer weiten Imkergemeinschaft!





#### Sumor= und Stachelzeiler.

Zum trauten Bienenstaat Lenk' recht oft den Schritt — Dornen und Wüstgestrüpp Umranken den Pfad, Den Niemand betritt.

Ein oberflächlich Wissen Umflort oft dein Gewissen; Nur, wenn es abgrundtief Nach Wahrheit ringt, Wird es ein Adelsbrief, Der nützt und Segen bringt.

Willst du in die Beite wandern, Bergesse nur nicht den Humor, Gestohlen kann der Geldsack werden, Doch Frohsinn öffnet jedes Tor.

Glüdlich, die in eigener Hitte Dort sich von Kartoffeln nähren, Bitter schmedt der beste Braten, Den der Bettler muß verzehren.

Unter klugen Léuten — schweige, Falls bein Köpfle nicht recht klar, Borwit kann nicht imponieren, Macht die Dummheit offenbar.

Jung-Alaus.

Die "Wassermamsellen" — wer hätte sie noch nicht beobachtet in ihrem emsigen Treiben an den Tränken, am seuchtsandigen User des Bächleins, an den Pfützen und Lachen des Hoses, oder nach einem warmen Frühlingsspritzer M Tausenden auf den betropften Gräsern des Gartens? Es ist bekannt, daß die Bienen Unmassen von Wasser zur Brutfutterbereitung benötigen, aber wenigenur wissen, wo diese Unmassen aufgespeichert werden. Umso interessanter lesen

fid, darum die Beobachtungen, die Wallace Bark auf ber Bersuchestation des Staates Jowa gemacht hat, und worüber Dr. Zaiß recht anschaulich in der "Tiroler-Borarlberger Bztg." zu berichten weiß: "Im zeitigen Frühjahre vermögen die Bienen nur an vereinzelten Tagen Waffer zu holen. Daß an solchen Tagen die Bienen mehr Wasser eintragen, als sie für eben diesen Tag brauchen, geht aus folgender Tatsache hervor: Jeden ersten Flugtag nach Togen der Haft tragen die Bienen Wasser in fieberhafter Weise ein, in den nächsten Tagen dagegen wenig oder nichts, selbst wenn es recht schön ist und die Wasserquellen leicht zu erreichen sind. — Und da man in den Bölkern nirgends Wasserablagestellen findet, so muß geschlossen werden, daß das Wasser in den Bienenleibern zurückehalten wird. — Nun hat die oben genannte Versuchsstation beobachtet. daß die Wassermamsellen ihre Fracht nicht im Wabenwerk abluden, sondern an andere Bienen abgaben, welche bem Stocke als Wasserbehälter bienen. Das ware ein ahnlicher Vorgang, wie ihn die Honigameisen üben, und wie ihn Jung-Alaus vor etlichen Monden im "S." beschrieben. Bestimmte Ameisenarbeiter mit bideren Leibern haben die Aufgabe, eine honigähnliche Masse aufzuspeichern, welche durch andere Arbeiter von Sichgalläpfeln gesammelt wird; diese lebendigen Honigzellen erbrechen in den Tagen der Not ihren Inhalt durch den Mund zum Seile für ihre bungernden Genoffen.

Mit den "Behälter"-Bienen wurde nun folgender Versuch gemacht: Das Wasser der Tränke wurde leicht und unschädlich verfärbt, die Futterstelle selbst war so angelegt, daß leicht jede Viene, die zur Stelle kam, gezeichnet werden konnte. Bald stellte sich heraus, daß selten eine nicht bezeichnete Viene bei der Quelle erschien, daß vielmehr die bereits gezeichneten immer wieder kehrten. Das gefärbte Wasser war durch die halbdurchsichtigen Leiber (der italienischen Vienen) leicht zu erkennen. Um Abende enthielten mehrere Hundert nicht bezeichneter Vienen bedeutende Wengen gesärbten Wassers. Man stellte auch seit, daß von 9 untersuchten Vienen drei unvermischtes Wasser bargen, in 3 anderen Fällen war das Wasser spurenweise honighaltig, ein drittes Trittel enthielt Konig und Wasser im Verhälnis 1:4.

Am folgenden Morgen dienten, wie sich aus der Färbung der Leiber ergab, bereits eiwa 1300 Bienen, oder die Hälfte des Bölfchens als "Behälter". — Wie so die Anzahl der Behälter geheimnisvoll über Nacht anwuchs, ergab solzgender Besund: Unter 31 Bienen enthielt nun mehr ein e bloßes Basser, dreigenen Basser mit wenig Honig, alle übrigen 26 aber Honig wässerig verdünnt. Es konnte seitgestellt werden, daß die Jahl der honigeinnehmenden Bienen jedesmal erheblich anstieg, nachdem Basser eingetragen nar. Innerhalb 24 Stunden hatte also das gesärbte Basser eine derartige Berteilung ersahren, daß von 1300 Bienen jede eine kleine Menge erhalten hatte, die sie indessen mit dickem Honig aus der Wabe vermischte. Die "Behälter"-Vienen verhalten sich untätig und finden sich mehr in der Nähe des Brutnestes, als drinnen. Auch ihre körper-liche Beränderung konnte konstatiert werden. An flugungünstigen Tagen wurden ihre Leiber viel dünner, um am ersten besten Flugtage wieder aufzuschwellen."

Wie klar beleuchten doch diese so hoch interessanten Versuche die Arbeitseteilung im Bolke, die Brutsuterbereitung, das Ammenvershältnis und namentlich auch das scheinbare Richtstun und Faulenzen der Vienen. Welche Bocksprünge der moderne Weisheitsdünkel gerade hierin sich zu leisten vermag, dürkte eine Notiz offenbaren, die das kamose "Prager Abendsblatt", vom 27. August 1925, Nr. 161, auftischt; sie lautet: Bienen fleiß— eine Fabel. Das amerikanische Laudwirtschaftsministerium (welches?) hat von Sachverständ gen (?) untersuchen lassen, wie es in Wirklichkeit mit dem berühmten Fleiß der Biene sich verhält und sie sind zu dem

Ergebnis gekommen, daß dieser Fleiß eine Fabel ist. Eine Biene verbringt, so sagen diese Foricker, viel längere Zeit im Vienenkorb zu, als auf der Jagd nach Honig. Während ihres ganzen Lebens macht sie nicht mehr als Wiüge, und die Honigmenge, die sie einsammelt, ist äußerst klein. Damit kann auch die Viene als moralisches Vordild des Teises dienen?" — stägt das "Krager Ibendblatt". — Jung-Klaus lächelt und meint: "Na dann nur der Luackfrosch, denn nach seinem Kontersei hat sich ja die "weise Moderne" anz hoch nobel herausstaffiert. Lange Prahen, dicken Bauch, breiten Schäbel, Froschickenkelhosen, dünne Wadenzwänger und eine gräßlich große und breite Schnauze mit dem bekannten Miniakurkrakbürstehen englischer Fasson unter der Riechpflaume. Verstand Nr. 7, Blödsinn erzellent, Geschrei mameluckenhaft und Beishert aufgeblasen, wie bei dem Luackerich auf Freiersfüßen bei 15 Grad unter dem Normale. Gott segne Veludschistan!

Hauptbedingungen einer erfolgreichen Bienenzucht. Aus Dr. Baig' "Auß-landsmitteilungen" holte sich Jung-Blaus über die angeschnittene Frage ein Zitat des Schriftleiters eines französischen Blattes, welches sagt: Man beginne, wohl vorbereiet mit Kenntnissen und unterwiesen durch einen menbenden Bienenwirt, mit einigen wenigen reichlich mit Borräten versorgten Ziöden. Man beachte die goldene Regel: Dulde nur starke Bölfer auf dem Stande! Man sei sich bewußt, daß das Bienenjahr nicht Banner beginnt, sondern im vorhergehenden August und daß alles darauf sofommt, das neue Jahr mit möglichst vielen Jungbienen zu beginnen. Man leite genügend große, wohlveriorgte Stöde. Man laffe oder gebe einem Bolke undestens 20 Kilogramm Wintervorrat. — Wie? Erheblich weniger tuts boch auf? Denn die Bienen pflegen doch mit weit geringeren Vorräten auszukom= rens Die Tatsache, daß deine Bienen am Leben geblieben sind, beweist, daß du dren genug gelassen hast, sie vor dem Hungertode zu bewahren, beweist aber durchaus nicht, daß es so viel war, wie zu einer gesunden Entwicklung notwenng ist, ober gar dazu, daß die Stöde bei Trachtbeginn von Sammlerinnen überfühlen, soll es mit Macht in die Brut gehen. Hier steckt die neite goldene Regel, die nkan in die Borte fast: Viel Honig, tiele Vienen, viele Vienen, viele Vonig, Seinz Wulff, Bolksbienzucht, 19.) Jung-Klaus zwang, vergnüglich lächelnd, Die goldenen Regeln unter seine Feder, denn, was sie beinhalten, ist ja doch nifts anderes als das, was er selbst in "Jung-Klaus' Bolksbienenzucht", Beite 186 ff, 3. und 4. Auflage und oft und oftmals im "Sammelkorb bes Teutichen Imfers" mutatis aut conionis verbis, d. h. mit einem etwas veränderten oder gleichklingenden "Kikeriki" in die Welt hinausgekräht hat. treut es besonders, wenn schließlich auch die weisheitsstolzen Junghähnchen nach der Notenskala des alten Hähnefultans piepsen müsen, weil im Schnabel nicht Mireil Die lautere Wahrheit ruht. Mit Recht ichreibt darum Pinfpank in "Il n f' I m m e n": "Vor einem Zuviel an Winterfutter brauche ich wohl nicht gi **warnen, es fönnte a**ber doch jemand fein, der aus übergroßer Liebe zu einen Bienen ihnen überreid liche Wintervorräte geben möchte. Gin tatabliches Zuviel ist ebenfalls schädlich, wenn auch nicht in dem Maße, wie ein Zuwenig. Die Bienen haben dann feine leeren Zellen, in benen sie sich während er kalten Wintermonate gesund erhalten können. Sie sitzen auf den vollen Baben zu kalt und dadurch entstehen große Bolksverluste." Solche Stöcke nennt uan verhonigte Stöcke und sie sind ganz besonders verderbenbringend, renn die Bienen auf mehrjährigem kandierten Honig sitzen müssen. — Zudem mist die aber noch in Beachtung ziehen, daß der Honig in allen Zellen nicht

gleichwertig ist für die Ueberwinterung, daß ichnell kandierender Honig sich schiedt eignet, daß auch die Völker nicht alle gleich stark, gleichbrütig und gleich geartet sind, daß ein Vielbrüter viel mehr braucht als ein jogenannter "Hüngler" und daß auch die Qualität der Beuten bezüglich der inneren Anordnung und Einstellung der Traube und bezüglich des Materiales, aus dem sie hergestell sind, in Rechnung gezogen werden müssen, und daß schließlich die seelische und organische Beschaffenheit bezüglich der Mutter und der Bienen Punkto Alte und Abnutzung, Lagerung und Akklimatisierung, Stärke und Gesundheit nich allüberall dieselbe ist. — Was folgt daraus? Die richtige Einwinterung, die beschnattert und beplappert vom imferischen Neberbrettltum, misachtet und anz übersehen vom imkerischen Spießbürgerum, erfordert doch etwas mehr als ein Quentchen Verstand und eine Unze zuten Willen — und wie meilenweisen steht ihr doch die große Schar der heutigen Vienenhälter? — Richtige Volksbienenzucht und richtige Volksauskflärung hiezu würden vor mancher Frühlingemiere am Stande schieben.

Gine einsache Kunstmittelmandbefestigung lobt die "Il. D. Bztg." über Schelltaus. Ihr Erfinder ist Ing. Fen zu Niderhone. "Alle lästigen Borke reitungen zum Einflehen der Waben, alle Aleckiereien und sonitigen bekannte Uebelstände sind beseitigt. Mit einem Druck ist die zwischen 2 Platten gelegt Kunstwade auf der ganzen Länge gleichmäßig besestigt. Feder im Gebrauch besindlicher Nahmen läßt sich durch einfache Veränderung verwenden." In Kürswerden die einschlägigen Fabriken für diesen Fortschritt interessiert werden und denn kanns nun losgehen. — Wie sieht nun die Ersindung auß? Ja, darübe sichweigt sich der Trommelschläger in der "All. Bztg." gänzlich aus und so schweig auch Jung-Klaus.

Nochmals die Werbetänze. Tr. v. Frisch hat die den Alten längst bekanten "Werbetänze" der Immen wieder entdeckt. "Aßdanter haben sie die Amtern und Laien ihren Lauf angetreten. Besonders unter den Nichtimker verwundert man sich oft darüber, wie menschenähnlich doch das Bienenleben is daran hat ja von jeher die Bienenkunde gekrankt, daß man das Vienenleben vermen schlichte und so den Mick für seine Eigenart verlor. — Nickafassung, sondern Abdau der vermenschlichenden Vienenmärchen ist not.—Nach Verichten hat Dr. v. Frisch auf der Natursorscherversammlung in Innabruck mit echtem Forschevmut bekannt, sich in seiner Meinung über den Far den sinn der Vienen Forschevmut bekannt, sich in seiner Meinung über den Far den sinn der Vienen sich sicken finn der Viene Ansichen, Selligkeits fin sen zu unterscheiten Er wird daber sicher seine Ansichen über die Eprache der Vienen unterscheiten Frenze dach noch einer Nachprüfung unterziehen." — So schreit Wir. Küspert in der "Vahr. Batg.", Nr. 7, 1925 in "Aus anderen Körden und nich Jung-Klaus! — Na alsdann — !

Die langen Winterabende rücken allmählich näher, unsere Bienen am Stante iern. auch der brave, echte Imfer darf sich erholen. Nicht faulenzisseller, sondern zeistig sich stärkem und weiterbilden. An gut Imferliteratur ist kein Mangel — also gehet zu eurem Bereinsbibliothekar ut versorgt euch mit gutem imferiichen Lesestoff. Blättere im "Deutsche Im fer", durchgehe die einzelnen Jahrgänge, manches Goldbörnlein der Baheit und Weisheit dir zum Heile wirft du sinden. Vergesse nicht auf Junk Alaus Bolks bienen zucht; es ist ein Buch der Heimat, allüberall Deutschland hochbewertet und meint es aut mit dem Imfer und den Bien Hast du ein edles, besonders poetisch veranlagtes Herz, ein warmes Gemüt, des sich einen Mukestunden auch mal an das "Im mlie Wunderrei—und alle Langeweile wird entsliehen. Auch die Werkstatt suche auf, t

riste wieder her, was schadhaft geworden. Der wahre Imker lebt und webt., waumt und hofft, duldet und stirbt mit seinen Immen!

Imbheil!

Jung = Klaus.

## Vermischtes.

Rad Mähren! Ein angeblicher "Franz Hubatschet, Selletit, (Poststempel Groß-Olkowit), kabren, hat an uns eine Bostfarte betr. die "Honigdörse"-Verlautbarungen gerichtet, was we zu einer längeren schriftlichen Antwort Veranlassung gab. Zu unserer Ueberraschung wit uns nun Herr Franz Hubatet, Selletit, mit, daß er keine Zuschrift an uns tagesendet habe, zumal er kein Imker sei! Wir fordern daher den Einsender der bew. Vetarte vom 16. Oktober I. J. auf, sich unter seinem richtigen Namen bei und zu melden, geschiebt dies dis 25. November I. J. nicht, so nehmen wir an, die der Einsender mit zeinen Interessenten für die Mitteilung nicht einste hen kann ard deskalb einen anderen Namen mis braucht hat. Wir werden dann aber auch kalteliun unsere schaften unsere schaften Konsequenzen zeiten zur Verhinderung, daß wir andersührt" zu zweckloser zeitraubender Korrespondenz veranlaßt werden.

Die Zentralgeschäftsleitung des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen: D. G.-St.: F. Baßler.

Beeib. Gerichtssachverständiger. Das Bezirksgericht in Aussig a. b. Elbe bestellte den approb. Bienenmeister Karl Lustick, Privat-Beamten in Aussig a. d. Elbe, Reidnerstraße 60, dauernd als beeideten Sachverständigen für das Bienensach — Honigs, Keckstlatersuchungen u. dal. mehr — für den Bereich des Gerichtsbezirkes Aussig a. d. E. Ja Genannte hat den vorgeschriebenen Sid bereits abgelegt.

## IV. Deutsche land- und forstwirtsch. Manderausstellung in Leitmeritz 5. bis 13. September 1925.

Bienenw. Sonderausstellung vom 5. bis 13. September 1925.

Tas Prämiierungs-Ergebnis S. 281, "D. D. J." Nr. 10 I. Jg., ift dahin trug zu stellen, daß es richtig heißt: Josef Fritsch, Wolfersdorf — Silberne Medaille Esanderausstellung. Ferner unter "Widmungen", Chrenpreise: Josef (nicht Robert) trick, Wolfersdorf — 1 Glaspotal.

Die Versendung der Geldpreise sowie der Medaillen des Deutsch. Knonw. Landes-Zentralvereines für Böhmen ist bereits durchgeführt, Die anderen Chren-Kleme und Medaillen werden von den zuständigen Stellen unmittelbar versandt, was noch knore Zeit dauern wird, weshalb man gef. ohne Urgenz freundl. zuwarten wolle.

### Deutscher Reichsverband der Bienenzucht-Landes-Vereinigungen in der Cschechostow. Republik.

#### Die XIX/3. Bertreterberfammlung

des "Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Fschsterublik" fand unter überaus zahlreicher Beteiligung, anwesend waren mehr wie gezählte Kersonen, als öffentliche Tagung im Rohmen der IV. Deutschen land- und forstwirtsatiliche Wanderausstellung zu Leit meras im Hestsaale der Knabendücgerschule am September 1925 statt. Den Borsit führte der Kräsdent o. ö. Unin-Professor Wed. Dr. sief Langer, Präsident des deutsch. dienenw. Landes-Zentralvereines für Böhnens au und der Präsidentstellvertreter Cberlandesgerichtsrat J.U.Dr. Julius Kopestn. äsident des deutschmährischen Imkerbundessenünn.

Rach herzlichen Begrüßungsansprachen der beiden Vorsitzenden, des Abg. Maperser als Brasidenten der Geschäftsstelle der deutschen Lands und Forstwirtschaft für die dechosonscheitenden des Geschäftsstelle der deutschen Lands des Weltkrieges und seiner Nachs

wehen auch auf unsere heimische Bienenzucht streifte und die heute so erfolgreichen Dietungen der Bienenzucht auf der Ausstellung würdigte, dann des Obmannes der bienes Softion Leitmerit, Direktor Florian Roschig, erstattete der ständige Referent, Geschift leiterstellvertreter des deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen, Led Hochschulfupplent Ing. Felix Bafler-Prag, den umfassenden

Tätigfeitebericht für 1924/25.

weicher zeigte, daß unsere imkerliche gesamtstaatliche Organisation ihren Zweck, Förderu der heimischen Bienenzucht und Wahrung der imkerlichen Interessen, Behandlung of großen die Bienenzucht des Gesamtstaates betreffenden allgemeinen Fragen und Angeless heiten insbesondere auch unter Wahrung des völkischen Standpunktes in all den vielseung Belangen bestens erfüllt hat.

Die Beschlüsse der letzten XVIII./2. Bertreterversammlung, welche als öffenti Die Beschulussen Beiten XVIII-/2. Vertreterverzammtung, weiche als offentik Tagung im Rahmen der III. deutschen lands u. forstw. Wanderausstellung zu Amil an 31. August 1924 zu Zwittau in Mähren bei großartiger Beteiligung stattscand, wurd durchgeführt. Das Kräsidium des Landeskulturrates f. Böhmen, D. S., beschloß uni Anträge betr. die Tilgung der Vienenbrutseuchen und der staatlichen Entschädigung der sowie wegen Einbeziehung der Nosema-Seuche in die dzt. gültige Winisterialberordne zu unterstützen. Leider ist der don Zwittau her weitesten Kreisen persönlich bekannt wordene Kräsident der "Geschäftsstelle d. deutsch. Lands u. Forstwirtschaft f. d. Tsches som 2. Oktober v. J. allzufrüh dehingeschieden. Wir beklagen ferner das Ableden is Gründers und geschäftsstührenden Ehrenvösidenten der Oeiterr. aarar, Lenkraliselle Gründers und geschäftsführenden Chrenprasidenten der Oesterr. agrar. Zentralstelle Wien, Alfred Simitsch R. b. Gohenblum, am 19. Juli I. J.; beide führende Fönlichkeiten haben auch der Förderung und dem Schutze unserer Bienenzucht stets volle Aufmerksamkeit zugewendet und unseren Anträgen und Wünschen entsprochen, n halb ihnen unsere dankbare Erinnerung in Treue stets bewahrt sei! Die staatl. It alt für Bienen zucht im Rahmen der Forschungsanstalten für Tierproduktion in bei Brag hat unter ber Leitung bes Ministerialrals Dog. Dr. meb. u. Dr. techn. In Schon felb, Referenten für Bienenzucht usw. im Ministerium für Landeskultur, ucher in seinem Amte unseren Bestebungen alle Förderung in bantenstvertefter Beise téil werden läßt, ihre Tätigkeit in wissenschaftlicher Richtung bereits aufgenommen; Lekurse fanden u. W. dortselbst noch nicht statt. Die parlamentarische Anfrage des Senat der Nationalversammlung und Präsidenten des deutsch. land- u. forstw. Zentralverban f. Böhmen Spies in bezug auf das Verhältnis der Staatsanstalt zu der deutschen Smi schaft, bzw. ihre Nukbarmachung für diese ist vom Minister für Landeskultur bisber ; nicht beantwortet worden; die Ananspruchnahme der Anstalt für Untersuchungszwede allen Imtern frei, doch erfolgen alle Zuschriften. Untersuchungsergebnisse usw. nur in tschechischen als Staatssprache. — An der 63. Wanderversammlung der Bien wirte deutscher Zunge", in Nachfolge der früheren altehrwürdigen Wanderverseit wirte beutscher Zunge", in Nachfolge der früheren altehrwürdigen Wanderverschlung der "deutsch., österr. u. ungar. Bienenwirte", im Sept. I. J. in Wien, nimmt Vertreter unseres "Reichsberbandes" das korstandsmitglied Ing. Vistor Keßler welcher ebenso wie unser ständ. Referent Ing. Felix Baßler als Preisrichter sur gleichzeitige "Allgem. Bienenzuchtausstellung" berusen wurde. Doch konnten beibe bieses Mandat nicht ausüben, weshalb die dw. Wanderlehrer Prof. Jos. Nösch und Poern. Schupp-Naaden für sie eintraten. Den unserem "Neichsberband" angeschlosse Landesbereinigungen wurde zur Reorganisation der "Wanderversammlung" die Leut eines ständigen Kadres-Witgliedsbetrages dringend empfohlen. Die weitere, so dern liche Herabsehung des staat lichen Budgets für die Landestultur darf die den üm ganzen geringen Zuwendungen sür die Vienenzucht nicht noch weiter vermitund bei sie solcher Ippell an alle parlamentarischen Vertreter gerichtet. und sei folder Appell an alle parlamentarischen Bertreter gerichtet. serem "Reichsberband" gehören dat. an: der deutsche bienenw. Lande &-Ben: berein f. Bohmen in Ral. Beinberge-Brag mit 11.550 Mitgliedern, ber beu mahrifde Smferbund in Brunn mit 1350 Mitgliedern, ber Schlefifde 2 besverein f. B3cht. in Troppau mit 1360 Mitgliedern, zu welchen nunmehr 4. des berein f. Bacht. in Troppan mit 1360 Witgliedern, zu welchen nunmehr 4. vorsäufige Landesvereinigung für die Slowakei der "Jipfer Jinkerverein", nach Limidung der hindernisse endlich als "Inkerverein Levoda" in Leutschau mit Mitgliedern neu hinzukommt; der Gesamtstand beträgt daher 14.360. Organ wie bisher der "Deutsche Inker" in Kgl. Beinberge-Rrag. Unsere Bemühmin bezug auf die Steuerfreiheit für Zuder zur Bienen-Notfütterübleiben bei der bek. unentwegt ablehnenden Haltung des tichst. Kinanzminiskeriums ergebnistos und ist eine Juderverbilligung nur durch gau- voor bezirksweise gemeinisten der Mereine heim autköndigen Krossiiken zu erzielen. Gutzahlen und Schlunger Einfauf ber Bereine beim guftandigen Groffiften zu erzielen. Gutachten und Stellungen au Bolle und handelsvertragsverhandlungen erfelgten an die Miner für Landeskultur und für den Handel sowie an den Landeskulturrat f. Böhmen, D. E. 1 Polen, Ungarn, das Deutsche Reich. Das vom Ministerium für Landesku burch Rundmachung bom 27. Feber 1924 erlaffene Ginfuhrberbot fur Bier 

#### Gefdäftliches.

Da die Organisierung der deutschen Amker in der Slowakei endlich allen untilisen zum Trot durchgreift, wurde der neuerrichtete Zipser Amkerverein, Weutschau (Levoča), als derzeit intectiche Hauptvertretung anerkannt und als vierte indevereinigung in den Neichsberband ausgenommen. Besalossen wurde Teitritt zur Geschäftsstelle der deutschen Lande und Forlwirtsbeits. d. Afchechoslowakei in Prag, wobet der Anglesius an diese gesamtstaatliche weische Geschaften auch den einzelnen Lande zwereinigungen deine Winglich auch der die gesamtstaatliche wirden wird. In bezug auf den Mitgliedszahresbeitrag für 1923 und bescholssen, so wie bisher die auflausenden Kosten des "Reichsverbandes" auf die einzur Landesvereinigungen ihrem Witaliederstande entsprechend aufzuteilen. In

#### Stellungnahme ju Tagesfragen

win zur geplanten gesetlichen Neurogelung der berufiständischen Weresselung der berufiständischen Weresselung der Lands und Forstwirtschaft einstimmig folge Forderungen aufgestellt: 1. Nationale (Gliederung (Settionierung) der Landdwiständmern, bzw. Landwirtschaftsgenossenischen, wie zene der bisherigen Landesstwitzte; 2. besondere Bertretung der Vienenzucht auch in den neuen Körperschaften wie ber; 3. Aufrechterhaltung der bisherigen freiwilligen Organisation auf Grund des Berskorietes.

In bezug auf die bevorstehenden Zolls und Handelsbertragsverhands
zoen mit Jugoslawien wurde aus Grunden der Verhinderung von Seuchens
Slevpung, wie von zückterischem Standpunkt aus die Regierung aufgefordert, die Einst iswohl von Bienenvölkern ("Krainer") wie zum Schutze der Inlandserzeugung auch von Bienenerzeugnissen nicht zuzugestehen.

Die die vorhergehenden Meserate, se erstattete Ing. F. Bakler auch jenes über enligschunk" und einen Gesehentwurf betr. den Verkehr mit donig, wer im Interesse nicht nur des Interes, sondern auch unserer Volkswohlsabrt den Schuk er eden Naturerzeuguises vor Verfälichung bezweckt; die diesbezüglich aufgestellten einen fanden beifälligst aufgenommen unstimmige Unnahme.

Nach warmempfundenen Worten des Prasidenten Dr. Langer, gewidmet unferdeutschen Imkerbrüdern in der Slowafei, wurde beschlossen, die

#### nächftjährige Bertreterverfammlung bes "Reichsverbandes"

im Rahmen ber V. deutschen land- und forstw. Wanderausstellung in Räsmark, in 8 Slowakei, abzuhalten. Besondere

#### Antrage ber Lanbeevereinigungen

lacen keine bor und wurde sohin anschließend der

#### Reichsimtertag

durch Präsident o. ö. Univ.-Prosessor Dr. Langer mit einer herzlichen Begrüßung an sprache eröffnet, in welcher der Präsident auf die hohe Bedeutung und den Wert? Bienenzucht hinwies, eine Paralelle zwischen Biene und Imser zog, zu dessen tückwe Durchbildung und Erziehung eines instertichen Kachwuchses aufsorderte, mit einem Appum Unterstühung an unsere Landwirte und Lehrer schloß

Hierauf begrüßte Bücgermeister Oberstleutnant 1. R. Anöche! die Tagung name der treudeutschen Elbestadt Leitmerik, wobei er der idealen Bedeutung der Vienenzucht n den reellen Leistungen der Imker auf der Ausstellung hohe Anerkennung widmete.

Das Referat des Geschäftsleiters des deutsch. bienenw. Landes-Jentralvereines f. Böhm Schulrat Hans Bahler-Leitmerit, "Den Manen Meister Gerstungs" der haltete einen tiefempfundenen Nachruf, welcher die Bedeutung dieser seltenen Persönliteit für die Imferschaft wie für unser deutsches Jossellstum würdigte. Nach einer Schildern seines Lebens- und Entwidlungsganges seierte Reduer den allzufrüh dahingescheden Weister als den Begründer der neuzeitlichen jungimferlichen Schule, zeigte seine für Prazis so bedeutungsvolle Arbeit in Theorie und Prazis. organische Auffassung des Beund seines Innenlebens — Thüringer Beute mit der großen Brutwabe — zahlreiche Selferungen in der imferlichen Technif u. a. m., dann aber den Kern des Naturphiloserb Gerstungs Lebenswertes: den Weg von der materialistischen zur sittlich-göttlichen Welle schauung und Lebensauffassung.

Es folgte der Bortrag des Leiters der Untersuchungsstelle für Bienenkrankheiten in Le merit dw. Wanderlehrers, Fachlehrer Rudolf hühner: "Bir und die Biener Bon der Stellung der Biene in der Natur ausgehend charafterisierte Redner die Bund der Anker nach einer fleißigen, sanstmütigen und schwarmfaulen Sammlerin, und trat die Aucht auf Leistung als das einzig richtige Ziel ein, in dessen Berfolgung die Widerstankraft zur Erkoltung der Gesundheit von besonderer Wichtigkeit ist. Unschließend wurden es Grund der eigenen reichen Beobachtungen die Krankheiten der Biene, unterstützt durch bildungen, erörtert und die Wege zur Hintauhaltung wie zur Heilung der Seuchen gewiel.

Anfolge vorgeschrittener Zeit mußte der dritte Bortrag "Aus der Praxis — fi die Praxis" des bienenw. Wanderlehrers Josef B. Richter- Eger leider entfallen

Mit der Aufforderung des Borsikenden, Präsidenten Dr. Langer, dem Aufter von Bienenkrankheiten größtes Augenmerk zuzuwenden, und die einschlägigen Einrichtum der Landesvereine zu benüßen, und herzlichem Abschiedzgruß wurden die überaus aureg den Verhandlungen nach vierstündiger Dauer um 1 Uhr mittags geschlossen.

Aus der in Wien tagenden "Wanderversammlung aller Imfer deutscher Zunge" weine Begrüßungsdrohtung eingelaufen, ferner u. a. ein soldies Schreiben vom Keieren für Bienenzucht im Ministerium für Landesfultur, Ministerialrat Doz. Dr. Schöni in Prag.

Am Bortage, den 5. September I. J. barte unter dem Corit des Aentralausjaufig des deutschen bienenw. Landeszen'ralvereines für Böhmen, bienenw. Wanderlehrer Mit Gerg, Cherschrer i. M.-Deglasgrün, eine Tagung der

#### Röniginnenguchterbereinigung

stattgefunden, welche sich mit einer Reihe neuer zückterischer Maknahmen und Richtlin für die nächste Zeit befahte. Unter Corph des Zentrasousschuhrates des deutschen biener Landes-Zentralverein für Böhmen bienenw. Wanderlehrer Johann Spahas, Fachlehr Bostelberg tagte am gleichen Tage die

#### Ronfereng der bienenw. Wanderlehrer

welche sich mit organisatorischen und Standesfragen beschäftigte. Bienenw. Wanderlet Bene Bernauer. Obersehrer, Alein-Priesen bei Komotau bot ein eingehendes de reseat über das "Sinnesleben der Biene" nach dem derzeitigen Stande der schung. Die

#### Ronfereng der bienenw. Beobachtungeftationeleiter

mußte diesmal entfallen.



## Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Dobmen in Rgi. Weinberge-Drag.

#### Chrenmitglied Sans Rreisl †

Am 27. Oktober 1. J. verschied nach längerem Leiden auf seinem Schlosse Hohen-Ausezd bei Brag der Bigepräsident des Landeskulturrates für Böhmen Domanenbesitzer Sans Breist. In ihm betrauern wir eine der herborragenoften Berfonlichkeiten unferes agrarifden Lebens, eine um das Deutschtum und sein wirtschaftliches Leben fehr verdiente veriönlichkeit, die sich allgemeiner Wertschätzung und Hochachtung erfreute. Der Verblichene war auch unseren imkerlichen Bestrebungen stets Freund und Förderer; wir werden ihm, unserem Chrenmitgliede seit 1900, chrendste Erinnerung für alle Zeiten in Dankbarkeit timahren!

#### Wanberlehrer = Bereinigung im Deutschen Bievenwirtschaftlichen Lanbes-Bentralverein für Bohmen.

Bunderlehrer riammlung am 5. September 1925, abende 8 Uhr, in Beitmerit. Borsit: Obmann Joh. Spatal-Rostelberg.

1. Bericht des Obmannes: Die Wanderlehrerkonferenz hat den 3 wed uns fortzubil-ten und unsere und die Interessen der Bienenzucht zu vertreten. Dem verst. Mitgliede 28. L. Besches - Mics widmet er einen warmen Nachruf. Weiters spricht er sein Bedauern 211. Weber den schwachen Nach wuchs an Wanderlehrern. Die Zentrale vertritt jederzeit das Interesse der Wanderschrer und hat für deren Bestrebungen das ricktige Berständnis. Die Aufgabe, die sich die Wanderschrer-Vereinigung gestellt hat, hat sie restlos erfüllt: Bir sind besser gestellt, als die Kollegen der tschech. Organisation. Für Wander-Unterricht zurden im Jahre 1919 über 4000 Kö gebraucht, im Jahre 1923 über 26.000 Kö. Die Janderschrer sollen bei ihren Vorträgen die Vereinsamtsführung mit überwachen und prüsim, verschiedene Winte und Anleitungen geben, was viel zur Entlastung der Zentrale beistagen wird. Auch sollen sie Auf flührung en über Haftschrer sollen sich erenspilitäter im Konderschrer kalen ich erenspilität erenspilität im Konderschrer kalen ich erenspilität erenspilität im Konderschreiben kalen. Banderlehrer follen sich gegenseitig in Bersammlungen feine "Fallen" stellen, iondern ftets die Ginigfeit nad aufen mahren Benn die Standichau ein Teil bes Cortrages ist, wird dieselbe nicht separat honoriert; wird sie von der Settion separat verlangt, so per Stunde 15 Kč. Ebenso bei Kursen und mitrostopischen Untersuchungen. Bandefebrer follen bei ihren Berichten auch Gutachten abgeben und Borichläge erstatten. tuch follen in Brag Borträge für Studenten gehalten werden. Wenn in Brag jemand etwas braucht, irgend einen Wunsch hat, besonders bei tranten Kindern, so möge er sich an den

Virrn Prasidenten wenden, auch an die Zentrale, beide sind gerne behilflich. Wanderlehrer-Nachwuchs. Der W.-L. soll Mittelschul-Matura haben, nur in ankerit berudfichtigungswerten Fällen ift eine Ausnahme gulaffig. Auch die Bien'en =

meister muffen eine theoretische und praktische Prüfung ablegen. (Wünsch.)

Wanderlehrer Richter = Großpriesen führt Beschwerde, daß einige Wanderlehrer fort= wahrend Bortrage halten, mauche ein bis zwei Jahre feinen. Er municht eine gerechte Ber-tellung. Betreffs B.-L.-Nachwuchs stellt er ben Antrag, der B.-L.-Aussichuß möchte dazu Eiellung nehmen, in furgefter Beit Beratungen pflegen und Antrage formulieren, Die bei der nächsten Wanderlehrer-Versammlung vorliegen sollen.

Für die ausgezeichneten Ausführungen wird dem H. Obmanne von H. Richter der marmite Dant ausgesprochen. -- Mahrend ber Debatte war Ob.-Ger-Rat Dr. Ropesth, Irmann des mährischen Imferbundes, erschienen und bom B. Obmann als Gast berglichft

bigrüßt.

B. Chriftelh berichtet über einen febr intereffanten gall von Baftpflicht. Berr Eafinet betont. daß es um den B.-L.-Nachwuchs in Mähren besonders schlecht bestellt sei.

2. Der Raffabericht wies einen Kaffaftand von 316.54 Ke aus. Die Raffagebahrung wurde bon Boreifchi und Richter in bollfter Ordnung befunden. Dem Rechnungsleger murbe das Absolutorium erteilt.

3. Vorfclag an den 3.=8. wegen Verleihung der "goldenen Ehrenbiene". Diejer Bunkt löfte rege Debatte aus und wurde ichlichlich mit allen gegen eine Stimme ber 3) ber Borichlag Rlier, der auch die Zustimmung des Ausschusses gefunden, angerommen. Borgeschlagen wurde: Joh. Spakal, Postelberg, Rich. Altmann, Reichensterg, Rud. Hib ner, Leitmerik, Hugo Langer, M.-Schönberg,

4. Roch reger wurde die Debatte als Nichter seinen in der letten B.-C.-Situng gestellten Antrag, von jedem Wanderlehrer einen jahrlichen Beitrag einzuheben urgierte; er aog diesen Antag schlieklich zuruck und wurde der Antrag Klier, 10% pro

190 Ke in Abzug zu bringen, angenommen

#### Bienenwirtschaftliche Ausftellung in Dauba.

Unsere bienenwirtschaftliche Sektion Dauba wird mit der Jubiläums=Geflusgelsund Kleintier=Ausstellung in Dauba am 1.—3. Jänner 1926 in einer besonderen Abteilung wieder eine Austellung in Dauba am 1.—3. Jänner 1926 in einer besonderen Abteilung wieder eine Austellung bienen w. Geräte und Erzeugnisse verbinden. Es ergeht an alle Inter unserer und der Nachdarsetionen die Pitte, nich hiedei recht zahlreich zu beteiligen, dzw. in den Nach darsettionen nie Fitte Beteiligung nach Kräften zu werden. Auch die Erzeuger und Händler eine rege Beteiligung nach Kräften zu werden. Andem die veranstaltende Sektion darauf verweist, daß in der Prämiterung imkerischer Leistungen ganz besonders eine Förderung der gesamten Bienenzucht liegt, hofft dieselbe, daß die Interessenten auch zur Stift ung eine Freise beitragen werden. Zeder Imker, dem wahre Liebe mit unseren Immen verbindet, trage einen Baustein zur Förderung dieses Unternehmens bei. Anmeldung en, auf gewöhnlicher Postkarte, sende man die 24. Dezember 1925 an Karl Schlenser, Obmann der bienenw. Sektion Dauba. Ausstellungsgüter können entweder per Poin nach Dauba oder aber per Bahn Station Habitung in Tauba" gesandt werden. Plasmentet wird nicht eingehoben. Ein Fach vortrag "Nuhen der Bienenzucht" (mit Lichthidern) durch Schultat Hans Waßler findet ftatt. Bei der gleichzeitigen 25=Jahrs Bestand der gefandt werden. Plasseniete wird nicht eingehoben. Ein Fach vortrag "Nuhen der Bienenzucht" (mit Lichthidern) durch Schultat Hans Waßler findet ftatt.

Sehr wichtig! Mitgliedsantritte für 1926 betreffend! Die Zeitberhalmiffe haben unferem Landes-Zentralberbande zweifellos auch zahlreiche Alde Perfonen zugeführt, deren Berbleiben in unferer Mitte nicht von Dauer ist, weil sie nur der berhältnismäßig niedrige Jahresbeitrag lodte, dann aber ihr Eigennut durch die Vereinsvorteile nicht hinreichend befriedigt wurde, zumal kein billiger Zucker zu haben war, weil das Bienenjahr nicht die Honigtöpfe füllte, weil der Mitgliedsbeitrag nun "zu hoch" erscheint, usw. u. b. a. m. Austritte werden die Folge sein. Nun ziehen sich die Austrittsmeldungen ohnehin alljährlich leider weit in das Frühjahr hinein, wodurch unser Landes-Zentralberein großen Schaden erleidet durch die Abgabe von soundsovielen Nummern des "D. Imker" der Monate Jänner die April, die nicht bezahlt werden, anderseits aber, so notwendig sie für die neubeitretenden Witglieder gebraucht wurden, zum Fehlen kommen!! Die verehrlichen Sektionsleitungen merden daher hiedurch dringend gebeten, der Ausscheidung unsicherer Mitglieder, insbesonders "schlechter Zahler", schon jest ihre Aufmerksamskeit zuzuwenden und für 1926 Austretende schon jest unserer Zentruk Geschäftsleitung gefl. tunlichst ehebaldigft befanntzugeben, auf daß die Bufendung der so fostspieligen Bereinszeitschrift "D. b. 3." schon mit Jahresichlugeingestellt werden tann. Dann wird unserem Landes-Zentralberein viel Gelb'erhalten und unserer LB.=B.=Ranglei viel Arbeit erspart, bzw. ihr diese sehr er-leichtert, wenn die Austritte nicht alle erst nach Neujahr und dann noch überdies fat zu gleicher Zeit einlaufen! Die jetigen Versammlungen bicten beite Gelegenheit, gleich bon bornherein Ordnung zu schaffen und es sollte nach und nach der Mitglied se beitrag für das tom mende Jahr 1926 schon jest eintassiert und tunlichst balb an die Zentrale abgesührt werden; unser L.-Z.-Berein hat ständig große Bahlungen insbesondere an die Truderei prompt zu leiften, die Berficherunge pramien für das kommende Sahr im borbinein zu erlegen ufw. ufw., weshalb auch Die Jahresbeiträge der Mitglieder prompt einfließen muffen und nicht erst nach Monaten eingehen durfen! Wird die Ginfaffierung des Sahresbeitrages für 1926 fcon je gr borgenommen, so wird uns die finanzielle Gebarung sehr erleichtert und die "unficheren" Mitglieder werden rechtzeitig zum Austritte veranlagt, der ja doch in den nächiten Monaten ohnehin erfolgen murbe!! Die verehrlichen Seftionen murben fic hiedurch auch felbst Arbeit für später ersparen: die heute an Bossspein fo kostspieligen, einander einzeln folgenden Abmeldungen. Der für die Geftionsmitglieder, Lehrperfonen, Hodichiller ermäßigte Sahresbeitrag einschließlich Versicherungsgebühr ist 18 Ke, für birette Mitglieder 20 Ke. – Nicht = 3ahler sind rüdsichtslos ausguschließen!

Richtzahlende Mitglieder sind uns zur unmittelbaren Ginkassierung anzuzeigen und sind sie für 1926 aus dem Mitgliedestande unbedingt auszuscheiben!

Die Gelbverpflichtungen der verchrlichen Sektionen und Mitglieder müssen und eibingt noch im Laufe dieses Jahres geordnet sein, da das Nebertragen von Resten ins nächste Jahr Unstimmigkeiten macht, deren Behebung meist unverhältnismäßige Schreiberei und Bostspeien verursacht.

Die kostenfreien Bereins-Drudsorten: Mitgliedsfarten, Briefumichläge, Mitgliederverzeichnisse, Statistik-Drudsorte, murden für 1926 sämtlichen Sektionen bereits zugesandt, v. zw. an die Andresse des betressenden Schriftene mpfängers, weshalb nicht bei une, sondern gefl. dort nachzustagen ist. Die Mehrwertversicherungen für 1926 sowie die Abschrift des Settionsinventars sind derzeit noch nicht an die Zentrale einzusen den, sendern erst auf Grundlage der im Dezember-Hoft I. I. des "Deutschen Inter" zur Veröffentstichung gelangenden neuen Bestimmungen. Unsere discherige Bersicherung gegen Feuer-, und Eindrucks die bitahlschäft ab en wird nämlich infolge Auschlusses an die Attion des Deutsch. lande u. forstw. Zentralverdandes sur Wöhmen mit den "Glde"-Bersicherungkanstalten ab 1926 eine zeitgemäße sehr we sentliche Berbessschaften mit erhöhten Entschädigungsfähen. Deschalt das Statistist und Versicher ung betreffende allgemeine Aumelbeblatt diekemal nicht der Rowember-, sonden erst der Dezember- Au entnehmen!

Rene Schabensfälle. Einbruch sbieb stähle. 45. (2270.) S. Priesen: Tem Gustav Etnbert, Bahnbedieniteter, wurden 2 Gerstungvöller vernichtet, 1 beschädigt. 46. (2271.) S. Prachatit. Dem Landwirt Konrad Fiedler, "Mumpalmühle", wurden 1 Volk in Strohmuz vernichtet, 3 solche beschädigt. 47. (2272.) S. Adersbach: Johnsdorf: Hottendorf: Dem dem Hentschel, Johnsdorf, wurden 2 Gerstungvöller vernichtet. 48. (2273.) S. Deutschmu (Mähren): Dem Janaz Rippl, Hausbesitzer, wurden aus seinem versperrten Bienensause beraus 1 Volk vernichtet, die Beute im Walde wieder gefunden, 1 Volk saft gänzlich vernichtet, 1 Mobilbeute demoliert. 49. (2274.) S. Obersandau bei Eger: Dem Tischer Florend, Ummonsgrün, wurden im versperrten Vienenhause 1 Volk vernichtet, 1 schwer beschätzt 1 leere Beute wurde im Pache wiedergesunden; gestohlen wurden 1 Haube, Kenenmesser.

Im Einbruchsdiebstahlsfalle 48. (2273.) wurde der Täter, ein vorbestrafter 20jähriger Bricke K. fich ergestellt, welcher mit seiner 14jährigen Schwester den Einbruch bei framendem Regen begangen hatte; der bei ihm aufgefundene Honig war nicht mehr verströber.

Noch immer werden entgegen den Versicherungsbestimmungen Anzeigen ohne polisischiche (Gendarmeries) Bestätigung eingesandt, deren Reklamation überflüssige Streiberei verursacht!!

Mgemeine ftaatliche Untersuchungeanftalt für Lebenemittel, Deutsche Universität Brag.

B.-3. 1462 ai 1925. Kontroll-Ar. 2072, am 24. Juli 1925. Analhjen-Buch K/102. Gegenvand hon ig. Untersuchung veranlaßt durch den Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landesentralverein für Böhmen in Kal. Weinberge. Tag der Cinlieferung: 22. Juli 1925. Bedoning L. II, 29. Juni 1925. Berpachung und Verschluß: Glas mit Kapier überbunden
D gesiegelt. Be fund kinchere Beschäftenbeit: gesblichweiß, sest, sehr süß, kem Honigwas, schmeckt wie Kunsthonig. Polarisation der 10%igen Losung im 200 mm Kohr L.50,
Micicken nach der Inversion: 3.239, Zacebaroz: 9.99, Niche: 0.049%, Phosphorsäte:
Inc. Porfäure: keine Beaktion nach Kiehe: stark positiv, Reaktion nach Leh: totale Redukun mit Silberspiegel, Tanninkällung unch Luid. keine, Diastatische Fermente: keine.
In achten: Die Probe "L. II. 29. Juli 1925" enthält überhaupt keinen Honig,
in als Kunsthonig zu bezeichnen. Die voruntersuchte Probe Honig wäre, falls sie unter
Rezeichnung Honig (Bienenbonig) in den Handel käme, wegen falscher Bezeichnung zu
entändern. Gebühr: 60 Ke.

Der Borstand: Nestler, m. p.

Geschäftsabl: 1652/1925. Kontroll-Ar.: 2341, am 10. September 1925. Unathsenbuch: "106. Gegenstand Hon ig. Uniersuchung veranlaßt durch den deutschen Bienemwrtschaftsmen Landes-Zentralverein für Böhmen Mgl. Weinberge Tag der Einlieferung: 9. September 1925. Bezeichnung: Honig G. 3. 6879. Verpachung und Berschluß: Originaiglas, seitbunden und gesienelt. Best und: Auhere Beschäffenheit. Brünnlichgelb mit grüscher, dicksin, dicksin, dicksin, dicksin, beichtenber, der der: 69.85%, Saecharose 2.52%, Asche: 0.198%, Phosphorsaure: vorhanden, Vorsaure: dicksin, Keation nach Fiehe: negativ, desgleichen nach Lev; wie bei echtem Honig, Tanmisallung nach Lund: 0.06 cm, Diaztatische Fermente: ungeschwächt vorhanden. Gut zuchten: Die Probe ist echter Vienenhouig, der nicht zu be au ständen. Gut zuchten: Die Probe ist echter Vienenhouig, der nicht zu be au ständen 1925 eingesiendet Probe.

Kür den Borstand: Doz. Dr. Fortner m. p.

Geichäftszahl: 1462/1925, Kontroll-Kr.: 2073, am 24. Juli 1925. Analhsen-Buch: K/102, Genenitand Sonig. Untersuchung veranlaßt durch den Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralverein für Böhmen in Kasl. Weinberge. Tag der Ginkleserung: 22. Juli 1925. Sexpackung w. I./16. VII. 1925. Verpackung mit Verschluß: Glas mit Papier überbunden and gesiegelt. Befund: Neußere Beschaffenheit: gelb, größtenteils auskristallisiert, sehr ink, kin Honigaroma. Posarisation der 10%igen Lösung im 200 mm Nohr 1.539, desgieis den nach der Inversion 2.480, Saccharose 5.40, Asche 0.127%, Phosphorsäure Spur, Realtion

nach Fiehe: stark positiv, Reaktion nach Lep: totale Reduktion mit Silberspiegel, Tanin-fällung nach Lund: keine, Diastatische Fermente: keine. Gutachten. Die Probe "W. I. fällung nach Lund: keine, Diastatische Fermente: teine. Gulachien. Die Plove "vv. 1.
16. Juli 1925" kann möglicherweise ein wenig Honig (Bienenhonig) enthalten, nichts bestoweniger verdient diese Probe nur die Bezeichnung Kunsthonig. Die voruntersuchte Probe wäre, falls sie unter Bezeichnung Honig (Bienenhonig) in den Handel kame. wegen fals der Bezeichnung zu beanständen. Gebühr 60 Ke.

Der Borstand: Restler, m. p.

#### Settionsnachrichten.

B. Beneditt Raft ner. Die trefflichen Ausführungen des Wanderlehrers Sans Run. r en stein er = Sarau über die Einwinterung wurde beifälligst aufgenommen; die dankenswerte Bervielfältigung wurde bon den Anfängern gerne nach Sause mitgenommen. Imei neue Mitglieder traten bei. Im Winter wird eine gemütliche Imkerversammlung abaehalten.

† Morchenstern. Am 22. September wurde unser langjähriges treues und fleißiges Miglied Johann Suber unter gablreicher Beteiligung zu Grabe getragen. Er war 12 Jahre lang unfer Bereinstaffierer und vom L.-B.-Bereine für seine langjährigen treuen Dicuste durch eine Ehren-Urkunde ausgezeichnet worden. Wir bedauern den Berluft Dieses, eines der fleißigsten Mitglieder, auf das tiffte und wollen ihm stets ein treues Gedenfen bewahren. R. J. F.

In der Versammlung am 27. September d. J. sprach Banderlehrer Glutia = Rodowit über Einwinterung und Beiselzucht. Vertreten waren die Nachbarsektionen: Martersborf a. J., Seifersborf, Chriftofsgrund und "Am Fuße des Jeschkens".

Bab Königswart. Jung-Klaus. Imterversammlung am 20. September I. J. im Schießgasthause. Imter aus Eger, Wiltigau, Konradsgrün, Maiersgrün, Markusgrün, Beiblweid, Ober- und Untersandau, Kaiserswald, Glaten, Marienbad, Altwasser, Amonsgrün waren herbeigeeilt um einige Stunden Meister "Jung-Klaus" lauschen zu fonnen. Sein Bortrag: "Meine Beimatzucht" nahm einen außerst stimmungsvollen Berlauf.

## Deutschmährischer Imterbund

Brünn, Partstraße fir. 7. – Parteienvertehr: nur Brünn, Zeile fir. 16, täglich, außer Sonntag, 1/2 20 bis 1/2 21, Camstag von 15 bis 18 Uhr.

-Sauptversammlungen ber Zweigvereine. Die Zweigvereinsleitungen werden ersucht. Die Borbereitungen für ihre S.-B. derart zu treffen, daß diese womöglich Ende November bis Anfang Dezember stattfinden, damit die Witgliederlisten vor Jabresichluß bei ber gefertigten Geschäfteleitung einlangen tonnen. Die nötigen Daten wegen ber bohe des Mitgliedsbeitrages ufm. werden den Leitungen mittels Birfularichreiben bekannigegeben werden. Die Zahlung des Mitgliedsbeitrages wolle gleich bei der H.-B. ver-langt werden, damit die bei Jahresichluß sich immer wiederholenden Berzögerungen in der Bussellung des Sachblattes und das Unwirksamwerden der Versicherung dis zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages (was für die ebentuell Betroffenen von schweren Folgen begleitet sein kann) wermieden werden. — Sollten die Leitungen für ihre H.B. Wandervorträge wünschen, ware dies der gesertigten Geschäftsleitung so bald als möglich bekannte zugeben, da uns nur drei Wanderlehrer zur Verfügung stehen, die bei den sich häufenden Borträgen begreiflicherweise nicht nachsommen können.

Zweigverein Bobenftabt. Am 18. August 1925 gut beschiedte Wanderversammlung mit Vortrag bes W.-L. Chblif: "Die Bienenfrantheiten und ihre Befämpfung".

3meigverein Zauchtel 2m 16. August 1925 Bollversamlung mit Bortrag bes 28.-2 Cublik über: "Bienenkrantheiten und beren Erreger" mit aufchließenben praktifchen Arbeiten am Stande bes Mitgliedes 2. Bagner.

II. Gauimfertag in Bolten Unwesend Bundege Comann Stellvertreter D. G. Bo. Dirett nund A.M. Direttor & Bafinet sowie 38 Mitglieder ber 6 angeichloffenen 3meigbereine. Die Bonigernte 1925 murde als "mittel" und der Bonigpreis mit 22 Ke als angemessen festgestellt. Vorbehaltlich der Genehmigung durch die Bundesleitung wurde die Abhaltung eines btägigen Bienenzucht-Lehrturses im Juni 1926 in Zauchtel beschlossen au dem sich sofort 15 Teilnehmer anmeldeten. — Als Versammlungsort für den III. Gauimfertag 1926 murde Cedlit bestimmt. - Folgte: Bortrag des B.-Q. Bajinet über "Ginund Ueberwintern ber Bienen und über ben Imfer wie er fein und wie er nicht fein foll"

ner brachte u. a. ganz neue Methoden über das Auswechseln der Königin sowie über Keinigung der schwarzen Waben, insbesondere auch vom Vollen. Das Schlufmahnwort Bortragenden, die schönen, alten, christlich-deutschen Bräuche zu Weihnachten und Ostern in Vergessenheit geraten zu lassen und nach Kräften zu sördern, fand stürmischen Beischlich: Demonstration des Schwarmfängers "Imm" durch Mitglied Zindler, sichendorf, der mitteilte, damit zwei Schwarme bequem gefangen zu haben. — Nach uf der Bersammlung Standschu unter Führung des Witgl. Oberlehrer Kapral, W.S. Vasinet viele Anfragen der Teilnehmer beantwortete und Ratschäge erse. (Die gefertigte Geschäftsleitung sieht sich veranlaßt herrn Gauodmann h. Berger den aussührlichen Bericht und die umsichtige Zusammenstellung des so reichhaltigen grammes bestens zu danken.)

Anfragen an bie Geschäftsleitung, die nur das Interesse bes Ginzelnen betreffen, also i jenes des ganzen Deutschmährischen Imterbundes, werden nur dann beantwortet, n ein Rudtubert mit Porto angeschlossen wird.

Die Geschäftsleitung bes Deutschmährischen Imferbundes (Brunn, Parfftrage 7.)

# Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Bericht über bie Wanberverfammlungen bes Jahres 1925.

Der schlesische Landesverein für Bienenzucht kann auf drei sehr anregend verlaufene uberbartammlungen zurücklichen:

1. In **Mlabets** am 26. April unter dem Borsite des Ausschuß-Mitgliedes Ing. Bauses Vittor Kehler in Anwesenseit von 32 Mitgliedern aus Troppau, Dorfteschen, abdorf, Glomnit, Leitersdorf, Lublit, Morawit, Schönstein. Nach Erledigung der igdereins-Angelegenheiten ergriff der Wanderlehrer des L. B. V. i. T. H. Onder ta dem seitens der Zweigereinsleitung gewünschlehrer des L. B. V. i. T. H. Onder ta dem seitens der Zweigereinsleitung gewünschlehrer vonligen Weise der Honiggewinnung und Behanderlehrer seiner dreißigjährigen Ersahrung das Ganze der Honiggewinnung und Behandlung der Ceffnung des Stodes, Entnahme der Honigwahen, Abschanden Werschung des Wadenbruches beim Schleubern, Klärung und Ausbewahrung des Honigs in des oder Steingut-(Bunzlauer-)Gefäßen, niemals in Mctall- oder Holzgefaßen, welch kere, wenn sie nicht mit einer Speckschwarte ausgerieben worden sind, sezen. Vermeisn des Zertreibens der Geschirre durch Einstellen eines Kapp-Zhlinders, Behandlung bististallisierten Honigs zwecks Verschung, Behandlung von Waben mit kristallisiertem wis zweds Versütterung an die Vienen (Schwärme!). In gleich sehrreicher Weise wurde

In der darauf erfolgten Aussprache aab der Wanderlehrer seine Erfahrungen mit "Bienenflucht" zum besten, deren Anwendung die Sinbuße von 1 bis 2 Kilogrammmig noch sich, eine Tatsache, die seitens eines Versammlungsteilnehmers auf das
ihm beobachtete Aussprißen einer Flüssigkeit zurückgeführt wurde.

Auch der Milchfütterung wurde gedacht und dieselbe in kleinen, von den Bienen kich zu verarbeitenden Mengen (höchstens 1/8 Liter auf ein starkes Bolk!) als zulässig, prößeren Gaben als bedenklich erklärt.

Im Anschlusse daran führte Baumeister Werner-Troppau einen sehr praktischen achs-Auslaßtopf von Fr. Hermann in Hoschut vor, der ebenfalls sehr interierte. Alle Teilnehmer waren von dem Gebotenen hoch befriedigt.

2 Die Wanderversammlung in Seinzenborf am 6. Juni 1925 wurde vom Zweigbereine lberkdorf vorhereitet und war von der gleichen Anzahl von Mitgliedern aus Tropmu, Clberzdorf, Jägerndorf, Neudörfel. Nöwersdorf, besucht. In den Vorsit teilten sich twann-Stellvertreter des Landesvereines, Dir. Kantor und Obmann des Zweigbereines berkdorf, Alois Scholz. Wanderlehrer Hond der fan warf einen Nüdblick auf die wenzucht dis in die Zeit Maria Theresias, klärte die Ursachen des Rückganges auf und die einem neuen Aufschwunge erst von der Zeit an entgegen, die es gelingen wird, den andwirt zum Andaue solcher Kutterpslanzen zu bewegen, die für ihn wie für den Imfer an gleich hohem Werte sind. Erst mit dem seldmäßigen Andau wirklich honigender Pslanman dann die Vienenzucht wieder einträglich werden. Daher müssen die zuster mit den andwirten Fühlung suchen, müssen die für gewisse Gegenden geeigneten landz und bienenzuchschlich ertragreichen Futterpslanzen ausfindig machen und Andauversuche herbeissähen. Das Gelingen wird die rasche Ausdreitung im Gesolge haben. Bei gutem Willen und geschichtem Augreisen lassen lich totsächlich Ersolge erzielen. Seine weiteren Ausführungen iahr der Redner in folgenden Kunkten zusammen: Was uns nottut!

- 1. Ein Volkstod mit großem Brutraum, abnehmbarem Honigraum, bequemer Hanner rung, bon geringen Anschaffungskosten.
- 2. Eine einfache, brauchbare Wethode. Die heutige Spielerei ist nicht für die Allgemein heit. In den Versammlungen werden Vorträge gehalten, angehört aber nicht befolgt.
- 3. Vertrauen in die bisherigen Erkenntnisse in der Vienenzucht. Es darf nicht jede wieder von vorne anfangen. Auf dem, was unsere Meister als richtig erkannt haben, mu weiter gebaut werden.
- 4. Steuerfreier Bienenzuder (5 Kg. für das Volk) muß immer und immer wied angesprocken werden. Siehe das arme Oesterreich!
- 5. Heber Imker muß einer Imkerorganisation angehören und muß es sich zur Vild machen, der Organisation ein neues Mitglied zuzuführen, denn je stärker die Organisation destomehr Aussicht auf Erfolg. Nach einer sehr interessant gestalteten Wechselrede wurd noch der sehr große und schöne Bienenstand des Obmannes H. Alois Scholz, des In-A Olbersdorf, besichtigt.
- 3. Jur Wanderversammlung des schlesischen Landesvereines für Bienenzucht in Antitistein waren an 60 Teilnehmer aus Troppau, Freiberg, Friedek, Botenwald, Oderber Bartschendorf, Sedlnik, Wagstadt, Huschau sewie Meutischein und Ilmgebung erschiem außerdem Vertreter des Schlesischen Obstbauvereines und der landwirtsch. Mittelschuke Töble. Den Vorsik führte Ausschuspmitglied des Landesvereines Ing. K est ler aus Impau und Obmann des Im.28. Neutisichen, Dr. Nudolf Pollak. Ueber besonderen Burder Zweigereinsleitung besprach Wanderlehrer Onderka das wichtige Thema "Bouns und führt in mehr als einstündiger Rede. Nach Erledigung der Wechselerde besondern Dbmann Dr. Pollak zuselge der eben eingelangten Nachricht dem ehrenwerten Inkstruke und ehrer Dudekt in Derberg einen ties empfundenen Nachricht dem ehrenwerten Inkstruke der in Oberberg einen ties empfundenen Nachricht dem ehrenwerten Inkstruke zu det in Oberberg einen ties empfundenen Nachricht werd Ing. Kester was die Vorsehöfigungen zu einer erfolgreichen Einkwindschau, Wintereinfütterung, Verwahrm und Zurruhestellung der Vienen sprach. An der Hand selbst angesertigter Tabellen, der einen siedensährige Veodachtungen zugrunde liegen, weist er nach, daß derimal die Zehratum 1. September die zum 1. Mai 12 Kg. betrug, und nur einmal 6 Kg. per Volk. Den nach sein anzuraten, 12 Kg. per Volk einzufüttern. Bei der Gerhst-Aachsdau empfieht ich, alle nichtausgebauten Waben sowie die mit diel Volken versehenen Waben aus de Stode zu entsernen, da diel Kollen schälliche Folgen für die Uederwinterung zeige. Abeiter wurde dem probeweisen selbst geredet und auf die im Freudenthaler Jweigwere ergriffenen Nahnen verwiesen. Dort wurde 8 Landwirten Samen von Seradella. Farnatklee und Vserdebohnen zwecks feldmäßigen Andaues zur Versügung gestellt. Inderen Große, da sie landwirtschaftlich honigt, einen gut Ersolg, da sie landwirtschaftlich honiget eine wie Eindwirtschaftlich honiget eine und Vserdebohnen zwecksehone, die in ihren Blatt-Achseln honigt, einen gut

Nach breiftundiger Dauer schlof der Borsitzende die glänzend verlaufene Verfammlist bie im Lichtbilde festgehalten wurde.

Ilm 2 Uhr erfolgte die Besichtigung der reichbeschickten Ausstellungen des Kublänt Chithaubereines und der Bienenzüchter aus Neutitschein und Umgebung. Besonder reichhaltig waren die Darbietungen der Herren Pollak, Kehler, Bartas. Baumen Berner hatte der Bereinsleitung eine ausgiebige Wenge des leckersten Honiggebädes Verfügung gestellt. Auch 2 Kästehen mit lebenden Bienen gab es. Bienenwohnunger und Bienenzuchtgeräte hatten in bekannter Güte ausgestellt die Firmen Seine Zeklau Waansbart Buch et als auchtel. Auch der Ersinder des erprobten Allianz-Vienenssiches, der dwürdige Schulveteran Sendler kriedland a. M. war zur Stelle und ließ es sich redverdrießen, den Interessenten die großen Vorzüge der "Allianz-Veute" vor Augen zu sütze

Jum Schlusse erfolgte eine Besichtigung des mustergültigen, modernft eingerichtet Bienenstandes des Zahnarztes Dr. Andolf Pollak.

Hochbefriedigt kehrten alle Besucher ber Versammlung und Ausstellung in Neutitide zurud in ihre Deimat und wird in den Zweigvereinsbersammlungen das in Neutitide Gehörte und Gesehene Gegenstand auerkennender Berichterstattung sein.

Dank und Ehre allen, die sich um das Zustandekommen der Wanderversammlung und dadurch um die Förderung der Vienenzucht unserer Heimat verdient gemacht baben (Nach Pr....»

### Imterverein Levoča, vormals "Zips" (Slowatei).

Bir ersucken alle unsere verehrl. Vereinsmitglieder ihre Jahredsteiträge für das kommende Jahr (1926) schon jeht, also vor Jahredschluß, uns einzusenden, kamit wir nicht gezwungen werden, die Zustellung des "Deutschen Imkers" vom Ränner 1926 zu untersagen. — Gbenso sind vid zu diesem Termin die Statistik für 1925 wid die Versicherungs-Inventare für 1926 einzusenden. — Um Postspesen zu sparen, wäre einzusenzt, so die Beträge, als auch Drucksachen ortsgruppen weise einzusenden.

'Die am 80. August IJ. kon stitu ierte Sektion heißt richtig: Licnenwirtschaft: kick: Sektion Göllnik.

## Buder und Schriften.

Rue hier befprochenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius füller in Brax zu beziehen.

Ter "Zubetendeutsche Imker-Kalenber" für 1926, geleitet von Schulrat Hans Kans Kahler, ist bereits erschienen und durch die Verlagsbuchhandlung Johann Künstner Aleipa zu beziehen. Auch die L.-Zentralvereinskanzlei (Weinberge-Prag tř. M. Foche 3/IV) wind Kestellungen entgegen. Im Vorjahre war die erste Auslage des Kalenders schneller ertissen, daß viele Besteller nicht befriedigt werden konnten. Die Namen der Mitsaberte verdürgen den Wert der hisnenw Aufsähe; anderseits wird die praktische Verstandbarkeit für den Imker durch passende zahlreiche Abellen und Rubisten erzielt. Hürdentskischer geradezu unentbehrlich. Dazu der staunenswert billige Vreis bei Wiegener Ausstatung: Bei Bestellung durch die Sektions-Zweigbereinsleitungen von über Vermplaren 4 Kö postfrei; 16—20 Exemplare 4.50 Kö postfrei; 1.—15 Exemplare WKE postfrei; 5—10 Czemplare 5 Kö postfrei; Ginzelpreis 5.50 Kö postfrei, beim Selbstskien in V.-Leipa 5 Kö. Keine Verpadungsspesen.

Anna Dorn's Einsiebetunst. Bollständige Anleitung, alle Arten von Lebensmitteln in leineren und größeren Haushalten frijch oder konserviert zu erhalten. Für Schule und Haus ielbsterprodten Rezepten herausgegeben von Christiane Glowacki, Haushaltungssterin. 20., neubeard., erw. Aufl. 8°. 58 S. Kart. Ke 8.—, Nordböhm. Verlag, G. m. b. H., lidenberg. — Dieses altbeliebte Büchlein ist nach wie vor aufs beste zu empschlen. —r.



Bereinsverlag. Unser schönes Bereinsabzeichen ist wieder vorrätig; es kostet 5.50 K postfrei zugesandt. Bon unserer Zentralgeschäftsleitung in Kgl.-Beinberge werden abgegeben: Honigetiketten (in grünem Druck), längliche Form per 100 Stück K.7.— postsrei, runde Form per 100 Stück 6.— postsrei zugesandt. Die Honigweinbroschüre Graftiau-Baster "Die Bereitung von Honigwein, Met und Honigessig" sostet für die Landes-Zentralvereinsmitglieder K. 1.— postfrei zugesandt.

Deutscher bienenw. Landes-Bentralberein für Böhmen.

#### Gründliche Borbildung ift die Borbedingung des Erfolges.

Wer auf seinem Bienenstande bessere Erfolge erzielen will, wer das Bestreben hat, in der Bienenzucht praktisch und felbstandig zu werden, ber bestelle das neu erschienene Buch

## Der praktische Imker

mit einem Unhange über einfache Weifelzucht. Es gehört in die Bande jedes einzelnen Bienenzüchters. Bu beziehen durch ben Berfaffer:

Beinrid Stord, Oberlehrer und bienenwirtich. Wanderlehrer in Nieder-Breidtau, Boft Ober Breichtau, Norbbohmen.

Geitenzahl bes gebundenen Buches 176. Preis mit Bostzusendung intl. Umsatteuer und Berpackung für bas Inland Ke 25:50.

Auf der Ausstellung 5.—13. September 1925 in Leitmerit mit dem I. Preise (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. Sunderte Anerkennungen aus Imkerkreisen.



# **H**oniggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalldeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H., Tischau. Post Zuckmantel bei Teplitz-Schönay.

44

\_\_\_\_

Medaillen, Ehrendiplome!

Anerkennungsschreiben!

## Honigschleudern

und alle anderen Bienenzuchtgeräte sowie Honiaversanddosen u. Herzog's Qualitäts-Rundstab-Rönigin-Absperrgitter

liefert

Rob. Deinz, Spezialwertstätte für Imtergerate und Maschinen, Detau (Nordmähren). 12

## DRUCKSORTEN ALLER ART

liefert prompt die

DEUTSCHE AGRAR. DRUCKEREI IN PRAG, KGL WEINBERGE
M. Foohstrasse Nr. 3.

Bienenwohnun

aller Art

erzeugt zu billigsten Be Rosef Schmidt.

Bienenzüchter u. mech. I Ostau (Mähren

Berfauft heuer Schwar

### Runtsch-Zwillin

neu ober gebraucht, sowie' Imfergerate zu Bergrößern nes Bienenstandes zu kgesucht. Georg Härtel, Bra.
Culenova ul. 2.

## Bienenzuchtge Rähmhenholz, Futter

Bereinshonigglafer liefer Ferdinand Elger. Is Dörfel 316 bei Reichen Nieberlage b. Firma Fr. G Jauernig. — Preisbucher Eintauf von gesundem C

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## Versandstell

der Firma Heinr. in Riel.

### Bienenkorbro

bester Qualität, 1 kg l Gußeiserne Brest Strohbienenwohnn und Deden usw. ib A. Herz, Doglad Bost Dotterwies (B

Preisliften frank

Unsere P. T. Leser höslichst ersucht, sich stellungen und Ein stets auf Einschaltm "Deutschen Im zu berufen.

Berendgeber: Denticher bienenwirtschaftlicher Lanbes-Zentralverein für Böhmen in Weinberge Drud ber Deutschen agrarischen Pruderei in Brag, r. G. m. b. h.

# Imter. eutic

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Dieckte Mitglieder B 20—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Gochschler B 18—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein, A 18'-.

Dizember 1925.

Nr. 12

XXXVIII. Jahrgang.

### Versammlungskalender.

3. Goldenöld. Hauptversammlung: Sonntag, 13. Dezember 1925, im Gasthause des Jos.
ppel in Neu-Wotta, 2 Uhr nachm. Programm: 1. B.gruhung. 2. Bertefung der letten handlungssayrst. 3. Einkassierung der Mitgliedsbeitrage. 4. Aufnahme der Statifis. Teuwahl. 6. Freie Anträge.

<del>/</del>

6. Gr.-Chmeleichen. Hauptversammlung am 20. Dezember I. J. im Gasthause "Miedl" 2. Urban) n Gr.-Chmeleschen, halb 2 Ur nachmittags, Tagesordnung: 1. Protofoll. Liteilungen und Aufnahme neuer Mitglieder, 3. Bortrag des Herrn Neim. 4. Statistif Einzahrungen. Versicherung. 5. Antrage. Verhinderte Mitglieder wollen Anmeloe-ter und Geld einem Versammlungsteilnehmer mitgeben. Schriftliche Enladungen er-an nicht. Sicheres Erschenen ist Pflicht eines jeden!

E. Riemes. Um 17. Janner 1926, nachm. 2 Uhr, im Gafthaufe "Bum b'anen Stern" der) in Niemes Sauptverfammlung, Tagesordnung: 1. Verlefung ber letten Verhandgeichrift. 2. Jahresbericht. 3. Rechenschaftsbericht pro 1925. 4. Enzahlung der Kahrese käge. 5. Aufnahme neuer Mitglieder. 6. Freie Anträge. 7. Bortrag, gehalten bem Ebrers ann 3.=A.=R. Benzel Schweigert. Zahlreiches Erscheinen Pflicht!

Oberprausnit. Am 20. Dezember I. J. Hauptversammlung im Gasthause Der Frau dine Hampel in Oberprausnit, nachm ttags halb 3 Uhr. 1. Verlejung bes letten Pro-Acs. 2. Jahresbericht. 3. Bestimmung der Beiteäge und Einzaglung. 4. Abgabe der Undeblatter bzw. Aufnahme der Statistik. 5. Freie Antrage.

S. Radon's. Sonntag, 13. Dezember I. J., halb 10 Uhr vorm., Sauptversammlung im Maufe "Zur Krone" in Madonit. Tagesordnung: 1. Enzahlung der Jahre be träge 1926; Abgabe der statistischen Daten und Bersicherungsinventar ist dringend erbeten. Metricheinende Mitgleder wollen es ges. anderen mitgeben, entsernte Mitgleder wollen durch die Bost zusenden. Anmeldungen und Austritte sind anzumelden. 2. Kassabericht. Bericht über die Mehrbersicherung und Sektionsinventar. 4. Ber cht der Sektionsleitung tas Jahr 1925. 5. Abhaltung einer Wanderversammlung i. J. 1926.

3. Unterlomit. Nobisfort. Am 27. Dezember 1925 in Les Langhans' Gasthaus in Mosfort. Statistischer Auswe s des Versicherungs Indentars für 1926 und Mitgliedsbeiträgesnahlung. Mitteilungen. Es ist Pflicht eines jehen Mitgliedes, bestimmt zu ersche nen.

Bienenzucht-Berein Sternberg (Mahren), Am 20. Dezember I. J. diesjälrige Jahres-riammlung im Gajthaufe "Zum Bacchus" Olmüberftraße. Anfang 9 Uhr vorm Tages-dung: 1. Verlefung des vorjährigen Berfammlungs-Protofoles und Jahresbericht durch Schriftführer; Kasiabericht. 2. Neuwahl des Vereinsausschusses. 3. Enzahlung der Mitsedsbeiträge. 4. Freie Anträge und Wechselrede.

## Sch.=R. Bafler = Dr. Körbl=Sond

In letter Zeit liefen Spenden ein: bon approb. Bienenmeister Rarl Lusticky, Beite, Auffig Ke 30 .-.

Berglichen Dant für die gutige Widmung!

Die Verwaltung.



Unentgeltlich nur für Mitglieder und aus-Schließlich nur für eigene Erzeugnisse.

# Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Wonet neuerlich besonders annemeldet werden.

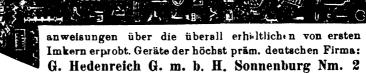
Anfragen werben von ben hier Anfündigenden nur gegen Antwortlarte ober Briefmar beantwortet,

!! Anbete und Rachfragen betr. Bienenwohnungen, Gerate, Runftwaben u. a. werben bie nicht, fondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Ein Gerft ung - Pavillon für 40—60 Stöde mit 15 beseten Stöden u. 30 lerren, komplett, alles im besten Bustande, ist wegen Uebervölkerung billigst abzugeben, auch an Ecgenrechnung, eb. ein Konpagnon gesucht, wo es noch aufgestellt werden könnte. Az. Keil Inval de, Sodochleben, P. Mariestelein. — Die Franz Kars siest school de, Sobochleben, Pamnik verkauft, um den Stand zu reduzieren, 30 Stück Vienent vollter fant Beuten (3 Etagen Beder'sche Stöde, deutsche Biene). — Honig bilt er samt Beuten (3 Etagen Beder'sche Stöde, deutsche Biene). — Honig liesert sehr preiswert in 5 und 10 Kg-Kostoben, ferner in Leihstannen von nette 20 Krans knocken und Wiederverkäuser Rabatt, Großimserei Rudorfer, Gairvik, Vorgenserik (Mähren). — Schleuder Kabatt, Großimserei Rudorfer, Gairvik, Vorgenserik (Mähren). — Schleuder hon ig verkauft in 5 Kg.-Postdosen preiswert Reried worzat, Försterserikve. Ködnik Kr. 68 (Mähren). Bei Unfragen Retoursarte. Mazien=Esparsette-Lonig in 5 Kg.-Postdosen hat preiswert abzugeben Eiermank, Höhnik (Mähren). — Gediender hon ig rößeren Mengen per Rachnahme Vienenzückter wird (Mähren). — Gediender auch in größeren Mengen per Rachnahme Vienenzückteranz Zenzing en zinger, Cskau 19 (Mähren). — Ia Schleuder hon ig in 5 Kg.-Postdosen stranz Zenzing von 10 Kg. schönes Vienen nu die katseuder hon ig in 5 Kg.-Postdosen stück neue Kuntsche, willinge, doppelwandig, solide Arbeit, mit gut eingewinterten Bölikern et weinsten Bustauft wehren Stüden neue Kuntsche, will kalme, Böhm.-Leipa, Gutenberggasse 336.

#### Ein Ziel hat jeder Imker,

wirklich gute Geräte vorteilhaft zu kaufen. Fordern Sie deshalb sogleich die Preisliste mit wertvollen Monats-



Engros Bezugsquelle für alle Geräte. Zubehör für alle Beutensysteme.



## Der Deutsche Imker.

(Seit Oktober 1302 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegt. 1852.)

Organ des Deutichen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Cichecholowakischen Republik.

(Deuticher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleflicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genoffenfchaftshaus)

Erscheint im etiten Monatsdrittel. Beigabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheocie und Pragis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro Jahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hobe, 53 mm breite Zille oder deren Raum 85 feiler, auf der lepten Umschlagseite 90 feiler. Nach höhe des Rechnungsbetrages entsprechender Nachlaß.— Anschliftschrages entsprechender Nachlaß.— Anschliftschrages entscheder Nachlaßen. 38 in eine 11 fcher Bienen wirtschaftlich er Landes-Zentralverein für Bohmen in fig. Weinberge bei Prag. Er. M. zoche Nr. 3."— Schluß der Annahme sur jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.— Postsparkassensonto Rr. 815.769,

#### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterftatter: B.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Oftober 1923-1925.

1923. Biel Regen. Ginige Tage, an benen von Refeda, Bederich, Uftern und Boretich

noch gehöselt wurde. Pollenfarbe: gelb. kreß, grau. Mäuse stören. 1924. Regelmäßige Ausslige bis 14. Oktober. Dann kamen kalte Nächte und kühle Tage, die Ruhe auf dem Bienenstande brachten. Mäuse sinden sich ein. Im allgemeinen itand die heurige Ernte gegenüber der borjährigen zurück, was wohl mit dem häufigen Schwärmen und bem ungünstigen Juli begründet werden muß.

1925. Im ersten und letten Monaisbrittel zume st angenehme Tagestemperaturen, die besonders im letten die Bienen beinabe alle Tage fliegen ließen. Pollen in gelb, grau und les wurde wiederholt eingebracht. Der Herbstlöwenzahn und der Hederich kennten noch beslogen werden. Das zweite Monatsbrittel war kalt; es brachte am 15. Oktober den ersten Schnee, am 16. und 19. weitere Schneefälle.

Die Finnentemberatur auf dem Boden erreichte im 1. Drittel ein Mittel von 13.7° C, im 2. von 6.4° C und im 3. von 13.0° C. De höchste Bodentemperatur war am 2. Oftober mit 19.0° C und tie tiefste am 20. Oftober mit 2.5° C. Das Monatsmittel erreicht 10.7º C.

Sinbheil!

Altmann.

#### Ift die Biene zähmbar?

Bom forresp. und Ehren-Mital. Theodor Weippl, Zeiselmauer (Nied.-Desterreich).

Eine Wiener Tageszeitung brachte folgende Notiz: "Ein englischer Bienenguchter in der Nähe von Burn hat bei seiner Bienenzucht erstaunliche Erfolge erzielt. Er hat die reizbaren Insesten soweit gezähmt, daß er mit ihnen maden kann, was er will. Seine Renntnis ber Spezies ist so groß, daß er bie Tierchen zu unterscheiden vermag (wahrscheinlich in Arbeiter, Drohnen und Königin!! ber Berf.) sie heim Namen ruft (also hat jede der zirka 50.000 Bienen ihren Namen! ber Verf.), und sie burch Pfeifen einzeln herbeirufen kann (es härt olso jede Biene auf Namen und Pfiff!! d. Verf.), er kann ihren Korb um= werfen (foll wohl heißen umkehren! b. Berf.), und ohne Handichuhe und Maske rubig mit ihnen spielen, ohne jemals gestochen zu werden. Wenn er einen neuen Stock hinzukauft, so zeigen sich die neuen Bienen stets gelehrig und vertragen sich mit den alten. Sein pädagogisches Geheimnis hat der glückliche Züchter bisher leider noch nicht breisgegeben".

Dies die wunderbare Märe von den "Gezähmten Bienen". Was dorin neu ist, daß jede Biene ihren Namen hat, darmif hört und auf den Ruf herbeifommt, ist natürlich erfunden und alles andere ist nichts Neues.

#### Monatebericht Oftober 1925.

|                                                              |                                                      | Audualedericht Oliober 1925.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ranzborf b. B Obean A u. Tiffdein convan Modenborf Römerhadt | <b>Mahren:</b><br>Deutsch-Liebau<br>Neukist b. Nglau | Ulfftabt b. Teffcen vettmerth Geblit bei Brüg. Luinttau Reichiabt Jaaa Reichiabt Jannsbori Arnsbori Arnsbori Reichenberg I Annbefron i. B. Woraffcen i. B. Wor | o :                        |
| 260<br>265<br>285<br>280<br>200<br>50<br>602                 | 287<br>619                                           | B 1127<br>1127<br>1127<br>1127<br>1127<br>1127<br>1127<br>1127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | pôbe û.b                   |
| 11111                                                        | 11.                                                  | # # # # # # # # # # # # # # # # # # #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ + f                     |
| 20<br>20<br>45                                               | 20<br>                                               | 30000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| 11111                                                        | 11.                                                  | # 9 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | + + + · · ·                |
| 20 25 6 A                                                    | 20                                                   | # 1000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | o   I                      |
| 11111                                                        | 1 !                                                  | # @ ½ : @ 20 00 a a or 1 a or a craco co c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| 51000                                                        | 30                                                   | 8 3 2 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 3                        |
|                                                              | ΙI                                                   | - 1 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Defame                     |
| 104<br>26<br>70<br>49<br>160                                 | <b>42</b>                                            | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ergebul                    |
| • • • • •                                                    | • •                                                  | ·····                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Großte<br>Netto-<br>Zunabm |
|                                                              | • •                                                  | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tag                        |
|                                                              |                                                      | PA p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Größte<br>Ibnabm           |
|                                                              | • •                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tag                        |
| !                                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (iebrigh                   |
| # 5.0000<br>- 3.0000                                         | 2.0                                                  | 70000 x 0 - 0 2 x 0 - 1 5 x 0 0 0 5 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - Tebriga                  |
| 21.0<br>23.0<br>19.0<br>20.0<br>16.0<br>19.2                 | 22·0<br>15·0                                         | 20000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>bo</b> chste            |
| 0.557<br>4.557                                               | 8.1<br>8.1                                           | <u>;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mittel                     |
| 111151                                                       | ۲۲                                                   | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Monats<br>marim            |
| <u> </u>                                                     | 31.<br>31.                                           | ######################################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Alonais<br>minim           |
| 18<br>17<br>11<br>11<br>6                                    | 10<br>3                                              | 110<br>100<br>100<br>100<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Flugia                     |
| 135692                                                       | ==                                                   | 12221125 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Regen                      |
| 23-088                                                       | <u> </u>                                             | 00000011100001410000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Schnee                     |
| 11 + 9 8 5 11                                                | 9 03                                                 | 953554712                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Riare                      |
|                                                              | #7                                                   | 73600555577576979538887777676                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Balbflar                   |
| 118<br>118<br>116<br>117                                     | 13.0                                                 | 11.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Trube                      |
| 21<br>5<br>7<br>19<br>19<br>31<br>28                         | 9                                                    | 110<br>100<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wind                       |
|                                                              | 00                                                   | 000000-00000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gewitter                   |
| 31<br>32<br>38<br>76                                         | • 69                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mieberid                   |

Ist nun bie Biene wirklich gahmbar? Meist wird diese Frage verneint. Ob die Biene wild im Walde haust oder vom Menschen gehegt und gevilegt wird, sie ist stets die gleiche; dies ist die Meinung der meisten und auch die Rechtsanschauung früherer Zeiten, die die Bienen einen "wilden Wurm" nannten, während unser Allacm. bürgerliches Gesetbuch der gegenteiligen Ansschift, denn der § 384 lautet: "Bienen und andere zahme und zahm gemachten Tieren Tierfanges". Das Gesetz rechsnet sie also zu den zahm gemachten Tieren.

Gewiß ist, daß sich die Biene bis zu einem gewissen Grabe zähmen, d. h. an den Umgang mit Menschen gewöhnen, ja sogar abrichten läkt. Auch unsere Saustiere sind nicht alle im gleichen Grade zähmbar. Unsere Saustate z. B. hat sich viel von ihrer ursprünglichen Natur gewahrt, ist weit kelbständiger als der Sund, verwildert leicht; nech weniger aezähmt sind manche Taubenrassen, so besonders die Brieftande, sie ist immer scheu und furchtsam, sucht sich ihr Kutter wie alle sog. Keldslüchter fast das ganze Jahr selbst, lätt sich in einen anderen Schlag nie eingewöhnen, wenn sie schon flügge ist, und verläßt auch den gewohnten Schlag, wenn er ihr aus was immer für einem Grunde nicht past.

Der Grad der Zahmheit hängt sehr mit der Fütterung zusammen. Liere, die von klein auf von der Hand des Menschen ihr Kutter erhalten, werden weit zahmer als solche, die sich ihr Kutter selber beschaffen können, wie Katzen, manche Laubenrassen und auch die Vienen.

Beispiele von abgerichteten Vienen sind ebenso felten als Beispiele von abserichteten Tauben. In älteren Berichten sinden wir einen einzigen Kall über abgerichtete Lienen. Er betrifft einen gewissen Widman der in England mit einem Bionenschwarme sich vor "hohen und höchsten Serrschaften" produkterte. Der Schwarm soll ihm gesolgt sein wie ein Hund, kam auf seinen Auf heran, setzte sich auf seinen Kopf in Korm eines Bartes usw. Bienenkenner glaubten, daß das Geheimnis des Erfolges einfach darin bestanden habe, daß er die Königin des Schwarmes an einem seinen, fast unsichtbaren Seidensaden gebunden und so den Schwarm in seiner Gewalt hatte.

Einem gewissen Grad von Zahmheit aber können wir alle an unseren Vienen selbst beobachten. Es ist unzweiselhaft, daß sich die Viene an den Menschen gewöhnen läßt. Abseits stehende oder wild im Valde hausende Völker sind immer stechlusig, kommt ein Wensch oder Tier in die Nähe, so werden sie sobert angegrissen. In der Nähe des Menschen aber, und wenn man sich viel mit ihnen beschäftigt, werden sie so eingewöhnt, daß man mitten im Kluge stehen kann ohne von ihnen angegrissen zu werden. Diese Angewöhnung vererbt sich auf die Nachkommen.

Die Krainer Biene ist bekannt durch ihre Sanstmut. Aber seit Jahrhunderten werden diese Bienen in den bekannten Kisten gehalten, die auf den Ständen in Reihen zu 10—12 über einander geschlichtet sind und die meist von vorne behandelt werden. Tagtöglich ist der Bienenwirt vor den Stöcken heidaftigt, um zu füttern, oder Nachschau zu halten, er verstellt mit seinem Körder etwa 1 Tubend Vienenstöcke, deren Innwohner geduldig hinter seinem Rücken auf und absliegen und worten dis er ihnen wieder Platz gemacht hat. Daraus ist im Lause der Reit die arose Sansmut der Nasse enistanden. Und nedenhei bemerkt noch eine Sigenschaft der Krainer Viene, auf die wenig geachtet, wird: Ansolge der engen Stapelung sind die Fluglöcher nur etwa 20 cm in der Reihe und nur etwa 15 cm in der Höhe von einander entsernt, noch dazu werden durch Entsernung einzelner Stöcke aus dem Stapel von durch Ausstätze, die ost gegeben werden, die Söcke nach oben oder unten verländen, ohne das Reisken ei ent steht oder Königinnen getötet werden, entweder ist der Orientierungssinn der Bienen so entwickelt, daß sie ihren Stock auch dann finden, wenn er etwas von seinem Plate entfernt ist, oder aber erstreckt sich ihre Sanstmut auch auf fremde Bienen und Königinnen.

Auf Aus stellungen können wir stets schen, wie sich die Bienen der Ausstellungsvölfer zwischen hunderten von neugierig oft recht nahe stehenden Zuschauern zwischendurch schlängeln ohne zu stechen; in der Schweiz und in Vorarlberg standen früher die Körbe oft an den Häusern der Straßen, ohne daß Menschen, micht einmal Pferde und Hunde, belästigt wurden, Beweise wie sehr

sich die Biene an Mensch und Tier gewöhnen kann.

Sine wirkliche Dressur aber können wir bei regelmäßiger Kütterung beebechten. Reichen wir einem Bolke das erste Kutter von unten. so dauert es immerhin eine gewisse Zeit bis sie dazu kommen, besonders wenn das Bolk nicht bis unten auf den Baben sitt, und wenn wir nicht Honig sondern den geruchlosen Zucker sittern. Kriegen sie am nächsten Tage wieder Kutter, so sind sie schon weit rascher bei der Hand und zuletzt kommen sie erwartungsvoll die Waben herabgeklettert sowie man nur die Stocktüre öffnet, und eilen und schon entgegen nicht etwa um zu stechen, sondern um als erste an der Schüssel zu sein.

Bienen oder auch Welpen, die regeimäßig im Sommer zu einer bestimmten Stunde fern vom Stande einige Tröpflein Honig erhalten, kommen nach einigen Kütterungen regelmäßig zur betreffenden Zeit sich ihr Kutter zu holen. Endlich zeigen uns auch die Versuche die Prof. Dr. Pander und Prof. Dr. v. Krisch über den Farbensinn und die "Sprache" der Vienen machten, wie

dreffurfähig bie Bienen find.

Die Meinung der meisten Laien, daß die Bienen ihren Pfleger kennen und deshalb denselben nicht stechen, ist nicht von der Sandau weissen, wenn auch meist daacgen eingewendet wird, daß die Vienen viel zu kurze Beit leben um ihn kennen zu lernen. Sie wird doch mindestens 6 Woden alt, und hat, wenn man sich viel mit ihr beschäftigt hinlänglich Zeit ihren Psleger, ich möchte sagen "persönlich" kennen zu lernen; lernt sie Menichen überhaupt kennen, wie wir im Vorstehenden zeichen haben, warum nicht auch den ein zelen en unter ihnen mit dem sie käzlich in Berührung kommt? Und wenn vielelicht auch ihr Gesicht dazu nicht hinreichend ist, denn das Schvermögen der Viene ist nicht groß, so desto mehr ihre Nase, denn ihr Geruchssinn ist hochenwickelt.

Selbstverständlich werden wir bei der Biene nie Aeußerungen die ses Erkennungsvermögens wahrnehmen können, wie etwa beim Hunde, auch die so wenig zähmbare Taube kennt ihren Pileger mit Auge und Ohr, äußert es aber nur dadurch, daß sie ihm gegenüber etwas weniger

schen und furchtsam ist, als gegen andere Menschen.

Wenn man also die Viene nicht für zähinder und dressurfähig hält, so liegt dies hauptsächlich darin, daß sich merkwürdiger Weise noch nie jemand mit dem praktischen Studium dieser Sache befakt hat, noch nie eigentliche Dressurversuch eingentlicht worden sind, außer dem Gingangs erwähnten Widman, über den aber nichts sicheres bekannt ist, denn die Zeitungsberichte waren vor 100 Jahren genau so glaubwürdig wie heute.

Wohl aber ist ein aut beglaubigter Kall von Dressur zwar nicht von der Biene, sondern der Hor nisse bekannt, über den in der "Nördlinger Bienenzeitung" 1861, eingehend berichtet wurde. Ein Kall, dem wir die volle Glaufswürdigkeit nicht versagen können. Leider gestattet der Naummangel denselben nur auszugsweise bier mitzuteilen: Dekan Müller, Pfarrer in Odenbach (Psalz), ein großer Tierfreund, Besiter eines größeren Vienenstandes, sich im Mai 1811 ein großes Hornissenweibchen, das sich in einem leeren Strohforbe

seines Bienenstandes zu schaffen machte. Als er den Korb langsam aufhob. bemerkte er, wie das Tier bezonnen hatte ein Rest zu erbauen. Ueber die Störung erbost, surrte sie im Korbe herum, weshalb er ihn rasch aber sachte wieder an seinen Platz stellte. Nun hob er den Korb des Tages 10—15mal, um sich zu überzeugen, wie die Gründung des Nestes fortgeschritten sei. Ansänglich war Die Hornisse über biese Störungen schr ungeberdig, beruhigte sich aber mit ber Zeit so schr, daß sie sich endlich überhaupt nicht mehr stören ließ und ruhig weiter arbeitete, selbst wenn er den Rorb in den Garten trug. Nun gab er dem Tiere auf der Spite eines Hölzchens Honig, den es sofort annahm und seinen jungen Maden die unterdessen in den ersten Zellen waren, fütterte, auch ließ es sich ruhig mit dem Kinger berühren und streicheln. Nun fütterte er fie des Tages 10—15 mal, reichte ihr mit den Fingern herausgeworfene Bienenbrut und lebende Bienen. Sie war nun schon so gahm, daß sie sich erwartungs= voll aufrichtete, wenn er Kutter brachte und es ihm aus den Kingern nahm. Die Jungen die unterbessen auszekrochen waren, wurden von Anfang an an die gleiche Behandlung gewöhnt. Er konnte die ganze Familie, die ichon aus 30—40 Tieren bestand samt dem Korbe in den Garten tragen und sie Besuchern zeigen, sie ließen sich in ihren Beschäftigungen nicht stören, flogen ab, die Beimzikehrten warteten vor dem leeren Stande gemütlich in der Luft fliegend bis er ben Korb wieder an seine Stelle brachte und flogen in benselben ein, bevor er noch niedergestellt wor.

Da Müller bei der Kütterung stets pfiff, kamen sie endlich auf dieses Zeischen aus dem Korbe hervor um ihr Kutter in Empfang zu nehmen, auch als er einige Schritte vom Stande entsernt sie herbeipfiff und endlich kamen sie auf immer weitere Entsernungen. So konnte er sich wiederholt den Spaß machen einer im Zimmer versammelten Gesellschaft von seinen zahmen "Böglein" zu erzählen, wenn man endlich neugierig war diese "lieben gelben Böglein" zu ichen, öffneter er das Kenster, pfiff laut, und alsbald sum mit e ein Schwarm arm Hornissen, ihr eines Aimmeschen, ihre sich auf das Tischtuch, den Arm und die Hände Müllers, ließ sich streicheln und erhielt dann ein Stück Zucker, über das sie gierig herfielen, um wieder, als er aufgezehrt war, beim Kenster hinauszufliegen. Gegen den Herbit war eines Tages die alte Hornismutter verschnunken, sie war zugrunde zegangen und bald löste sich die ganze Kamilie auf.

Wenn solches mit den wilden Hornissen möglich ist, warum nicht auch mit den Vienen? Es hat bisher noch niemand versucht. Aber die von Prof. Dr. Jander und Prof. Dr. v. Frisch angestellten Versuche, die zwar anderen Irecken dienten, zeigen uns, daß auch die Biene dressurfähig ist, und es wäre gewiß nicht blok lehrreich, sondern auch von wissenschaftlichem Werte wenn jemand sich bemühen möchte Versuche über die Dressurfähigkeit der Vienen anzustellen. Es gehört freilich genaue Kenntnis der Natur der Vienen, große Geuld, Liebe zu den Tieren und ein gewisses angebornes Geschiet dazu. Freizige Pierkstunststücke wie mit dressierten Löwen, Hunden und Elephanten kann man mit den Vienen nicht machen, sonst hätten sie gewiß schon ihren Dresseur gefunden!

#### Bur Verwendung von Formaldenub und Schwefeldioryd gegen Bienenseuchen.

Priv. Doz. A. Borchert, der Nachfolger von Geh. Nat Prof. Dr. Maaken in der Leitung der Abkeilung für Bienenzucht der Biolog. Reichs-anstalt in Verlin-Dodlem, dat neuerlich wichtige Desinsektionsfragen geprüft. Hierüber sei folgendes mitgeteilt:

Digitized by Google

#### Die Formaldehnd=Desinfektion

in der Form des sogen. Aut an = Verfahrens sowie die Untersuchungen in bezu auf die Tiesenwerkung des mit Wasserdampf gesättigten Form ad ehnd gases, welches sonst bekanntlich als zutes medizinisches Desinsektion mittel gilt, haben in bezug auf die

Raulbrutseuche

bei den Bienen nach Dr. Boch ert 3 Untersuchungen (1921) bekanntlich keig an stiges Erzebnis gezeitigt. Die Sporen des Baciltus larva die Dauersormen des Erregers der bösartigen Faulbrut, sind gan außerordentlich widerstands fähig zegen Hitze wie gegen chemist Einflüsse, so daß eine so verseuchte Wabe ein ganz außerordentlich zu sürchtend Unsteckungsherd ist; anderseits entsaltet das gassörmige Formaldehno gakeine Tiefen wirkung, dringt also weder in die schleimigen Faulbrumassen noch in die sesten Schorfe ein. Aber auch eine "vorbeugende" Wikung durch zeitwese Bechandlung der Waben ist nicht vorhanden.

Das Ergebnis neuer Versuche Dr. Borchertz in bezug auf die B

kämpfung der

#### Darmseuche, Rosema= Rrankheit,

hervorgerufen durch den Schmarober Nosema apis Zand., ist nun, daß das was serbaltige Kormaldehnd die im Kote nosemakranker Bienen enthaltenen Spore nicht zur Abtötung bringt. In bezug auf die

#### Perichftism n fofe

ergaben Verluche auf burch ihren Erreger Perichstis apis mumifizierte Biener brut, daß dessen Sporen nicht abget ötet wurden; auch jene ber

#### Afpergillusmhkofe,

welche der vorigen ähnlich, jedoch mehr gelbweiß gefärbte Brut-Mumien aufweif durch den Kilz Alvergillus flavons hervorgerufen, wurden ebenfalls nicht ver nichtet. In gleicher Weise aber blieb auch in bezug auf Kalter und Larven de

großen und der kleinen Wachsmotte, Galleria melonella B., bzw. Achrola grifella,

die Einwirkung des Kormoldehndgases erfolglos!

Dr. Borch ert hat weiters eingehende Bersuche mit dem durch Berbrenne von Schwesel ja leicht zu erzeugenden

#### Schwefeldioryd,

Schwefelige Säure-Bas SO2, in gleicher Weise burchgeführt. Hiebei zeigte sich, da Falter und Larven ber Wach motten

allerdings in fämtlich en Versuchen zugrunde gingen — das "Schwefeln" der Waben ist hier ja eine alt befannte Bekämpfungsmethode. In bezug au Kaulbrut,

wurde allerdings fesigestellt, daß bei gang dunnen Schichten weiterhin die Entwicklung von Lakterienkolonien nicht bemerkt wurde, jedoch für die Praxis die Wirkung als ungenügend anzuschen ist; bezüglich die

#### Nosema= Rrankheit

l'eft sich eine aktötende Wirkung von etwa 30 Prozent erzielen, eben fall aber nur mangelhaft war das Erzebnis bei

Rerichitis und Afpergillusmytofe,

hier eber noch bei jüngeren Kolonien.

Wenn somit das Schwef Idiorntgas zwar eine bessere Desinfektionswirkun auf die Lienenseuchen-Keime ausübt als das wasserhaltige Formaldindags, s sind bei de Bekämpfungsmittel in ihrer Wirkung ganzunzureichen b, si bieten keinen Ersat für das von der Biolog. Reichsamstalt für Land- und Korstwirtschaft empsohlene Bekämpfungsversahren, das u. a. das Einsch melzen der verseuchten Waben in strömendem Wasserdampf vorsichreibt und auch die gründliche Reinigung der Bienen wohn unsen und Geräte und deren Entseuchung durch Abslammen verlangt. (Räheres s. Dr. Borchert, "Die seuchenbasten Krankheiten der Honighiene, 1924, Berlin, R. Schont.) Dr. Borchert schließt seinen Bericht in der "Märk. Big." (Berlin): "Auf seden Kall sei der praktische Infer vor der Anwenstung des wasserhältigen Kormaldehndgases und des Schwefeldiornbages zur Bekämpfung der Bienenseuchen geswarnt."

#### Stamm "47" bei uns.

Som forcespond. Mital. Forstverwalter Anton Tannich, Obmann d. G. Oberplan (Böhmerm.).

Im Sommer 1924 habe ich von Oberlehrer Quido Stlenar, bem Fühter der öfteren Königinnenzüchter, eine Königin seines von ihm so sehr gerühmten "Stammes 47" gesauft. Ich hatte ihm damals geschrieben, daß ich ebensome der sehr geschätte Herr Th. Weippl in Zeiselmauer seine Königin strenge reifen will. Während jedoch Kollege Weippl ganz nach Reinarz's strenger behode prüsen wellte, indem er ihr zur nichts gibt, als einen 2 Ka.-Kunststwarm, einen leeren Stock mit schmalen Wabenstreisen und sonst gar nichts, sin Kutter und wenn es auch keine Tracht gäbe, und wenn sie mit ihrem Bolke dam überwintert, gibt er ihr auch im nächsten Krühjahr gar nichts, verlangt wer nun, daß sie nun mindestens 10 Kg. Honigernte und dazu volle Selbstwertrung für den Winter gäbe — prüste ich sie anders.

Ich bot ihr die denkbar günstigsten Bedingungen — wie ich sie witer unten ansühren werde — da ich mir sagte, daß, wenn man einer Königin pr nicht hilft, und, wenn dann dazu noch ein schlechtes Jahr einträte, sie auch nicht Wunder wirken könne, trot bester Abstammung, und wenn man sie dann abiallig beurteilt, geschehe ihr Unrecht. Wenn man ihr aber die denkbar besten Kedigungen schafft, sie gut versorgt in den Winter gehen läßt, sie aber dann im nächsten Jahre nicht mehr leistet als der Durchschnitt des Standes der anderen Koller beträgt, dann ist sie nicht mehr wert als jene, und wenn sie gar hinter ihnen zurückbleibt im Ertrage — wo ihr doch mehr geholsen wurde als allen anspren —, dann ist ihr Lob ungerechtsertigt auf jeden Kall und sie kann keine

Enticuldigung, die zu Recht bestünde, bagegen vorbringen.

Ich habe die Königin, als ich sie erhielt, gewogen; sie war sehr schwach und ihr Gewicht ergab 0.20 Gramm gegenüber 0.23 Gramm Durchschuittsgewicht weiner Königinnen, doch manchmal hat auch eine schwache Mutter mehr und ge-

undere Kinder als manches Niesenweibel.

Sie hat mich weiter durch ihre lichte Farbe überrascht. Trotdem war das kesultat der mikroskopischen Untersuchung ihrer Arbeiterinnen nach Prof. Dr. Irmbrusters Farbenskala — wie wohl bei der langjährigen Zucht von in em Stamm nicht anders zu erwarten war — ein durchaus gutes und besecten sich zu 80 Prozent in der Farbklasse 7, 15 Prozent sielen in die Farbklasse 6 und 5 Prozent in die Farbklasse 8. Dieses Resultat zeigte, daß die Köngin aus einem sorgsam ausgewählten, durch Jahre hindurch durchgezüchteten kamm skamme.

Die Königin wurde einem Kunstschwarm von 2 Kg. Gewicht zugesetzt und leifig gefüttert. Trot der Kütterung war das Bolk nicht imstande, mehr als-Baben auszubauen und erreichte absolut keine richtige Höhe. Die Wintersersorgung blieb ganz aus und muße das Volk vollends eingefüttert werden. Es hatte nur 6 Kg. eigenen Borrat. Die Ueberwinterung 1924/25 war gut, trop vielen Leichenfalles (beim Reinigen der Einlage beim Flug am 4. Jänner 1925 z. B. 200).

Au brüten begann die Königin Ende März. Die Brutentwicklung ging langsam vorwärts. Das Volk kann wieder nicht auf volke Volkzstärke kommen. Am 1. Auni und am 18. Juni wird es baher, wie im zeitigen Frühjahre nach der lleberwinterung, auf Nomesa untersucht. Die Untersuchung verläuft jedoch megativ Das Volk erweist sich trob seines ungenügenden Aufstieges als gesund. Der Grund liegt daher nur in der Königin. Als bei den and eren Völkern geschleunde, wurde beim "Volke 47" fleißig gefüttert, das mit es nicht verhungere, und so blieb es dis zur Herbstfätterung! Ertrag aub es keinen, während der Durchschnittsertrag bei den übrigen am 1. Mai am Stande gewesenen Völkern 10.6 Kg. per Volk ketrug! Bei der Herbstrachsichau hatte es trob ständigen Auspäppelns einen eigenen Wintervorrat von nur 9 Kg., so daß es auch da noch einer gewaltigen Zubuße bedurfte.

Alle Kütterungen wurden als Aristallzucker und Honig 1:1 gereicht. Hert Sklen ar gab ihr bzw. ihrem Stamme außer der Bezeichnung "47" noch ten Zusat "P" und nennt sie "47/I/P". Das soll heißen, daß sie einer Mutter entstamme, die eine ganz vorzügliche Pollen such er in gewesen sein soll. Nun auch in dieer Kunst hat sich meine "47/I/P" nicht bewährt, denn wenn—ich habe viele Daten notiert— alle oder viele meiner Bölker, z. B. im Spätherbsteischen sehn sehn sehn sehn schap bei schon sehr mangelnder Pollentracht, Pollen trugen, so kam keine der Töchter rer Pollensuckerin mit Vollenhöschen heim.

Nebenbei gesagt, würde ich ein Bolt überhaupt nicht, nur weil es ein= ober das anderemal Pollen bringt, wenn die anderen noch keinen gefunden haben,

burch das Abelsprädikat "P" zum Pollenvolk stempeln.

Eine einzige Tugend aber hat bie "47erin" — um der Wahrheit gerecht zu werden: sie ist äußerst sanft mütig. Aber bei leeren Honiztöpfen gefällt einem auch diese Eigenschaft etwas gering! Tropdem ist sie für einen Züchter von sehr arokem Werte.

Die berühmte "47" hat also bei uns vollkommen versagt!

Tropbem bleibt sie natürlich weiter auf bem Stande, um eventuell noch die Nachzucht von ihr zu untersuchen.

Ich möchte nun noch hinzufügen, daß es nicht Absicht dieser Leilen ist, den "Stomm 47" irzendwie heradzuschen, denn meine Königin kann bei aller Durchzüchtung doch irgendwie aus der Art gefallen sein, sondern ich wollte durch diese Reilen, die dos Eroebnis einer forgsamen Beobachtung sind, nur wieder darauf hinweisen, wie recht Prof. Dr. Zander hat, wenn er sagt: "Sede Gegend hat ihre eigene Biene!"

Die "47erin" wurde zu uns gebracht — gar nicht weit von Mistelbach, es ist ganz etwas anderes also, als wenn man von der Einfuhr fremder Rassen spricht — und bennoch hat sie hier vollkommen versagt. Es sind hier halt doch andere Verhältnisse als dort und die Biene ist ihnen schon nicht

mehr gemachsen.

### Die Königinnenzüchter-Vereinigung

im Deutschen Bienenw. Lanbeszentralvereine für Bohmen.

Bom Geschäftsleiter Josef Oberft, Udwit 45, S. Görkau.

Bereinigungen ber Königinnenziichter bestehen in unseren Nachbarländern schon seit Jahren. Bei uns wurde endgültig erst heuer anlählich der Hauptversammlung in Plan zur Gründung der Königinnenzüchter-Bereinigung im Rahmen des Deutschen, Bienen wirtschaftlichen Landeszentralvereines geschritten, obzwar eine große Anzahl der diese Bereinigung beigetretenen Imker die gleichen Ziele schon seit Jahren zuvor versolgten

Aus den im Anschlusse abgedruckten Satzungen und Geschäftsordnung gehen die angestrebten

Ricle flar berbor.

Gegenwärig zählt die Vereinigung 28 Mitglieder. In ihren Ausschuß wurden gewählt: 3.-A., die W.-L. Anton Herz, Doerlehrer, i. N.-Doglasgrün, Bost Dotterwies, Obmann, Franz Kühn. Bädermeiser-Pirtenhammen bei Karlsbad, Odmann-Stellvertreter, Josef Oberst, Idwis 45 Post Görkau. Saxisspad, Chinand-Stellvertreter, Josef Oberst, Idwis 45 Post Görkau. Saxisspad, Birth, Lehrer-Aich bei Karlsbad, Schriftsuhrer-Siellvertreter, Josef Wirtner, Naseur-Sodau b. Karlsbad Kassier, appr. Vienenmeister Ferdinand Niedl, Oberlehrer i. N.-Sloogen, Kassier-Stellvertreter, appr. Vienenmeister Franz Gebert, Badenneister-Alltzeblisch b. Tachau und Verenweiter-Kreit Schötzt ner ahl Sandelkatodemiter-West b. Schozenmert ppt. Bienenmeisier Ernft Schötiner, abf. Sandelsatademiter-Gjell b. Schladenwert, Buchtprüfer.

im nächsten Jahre will sich nun die junge Bereinigung mit ganzer Kraft ihrer Aufgabe widmen. Es muß baher auch u. a. an die Errichtung der fog. Erprobftellen geschritten werden. Dit der Leitung bon folchen fann je be & Mitglied unferes Lande gentralbereines betraut werben, wenn es fich verpflichtet, Die Bedingungen der § 17-20 ber im Un-

schiuß abgedrucken Geschäftsordnung zu erfüllen.

Dieje Erprobstellen haben den Zwed, Nachzucht von ausgewählten Königinnen auf ihren tatfachlichen Wert von unparteiischen Buchtprufern überprufen gu tonnen. Samtliche Erprobton ginnen werden unentgeltlich beigestellt übergeben ins Eigentum des Erprobitellenleiters, nur muß den Zuchtprüfern jederzeit Gelegenheit geboten werden, Stockschauen usw. bornehmen zu können. Ramen ber Buchter, welche die Erprobköniginnen liefern, bleiben sowohl den Buchtprufern, als auch den Erprobstellenleitern unbefannt, um eb. bevorzugte Behandlung ergend einer Königin, baw. irgend eines Buchters von vornherein ausguschalten! Bene Mitglieder unseres Landeszentralvereines, welche auf Grund des Bor-

gesagten in der Lage sind, eine solche Erprobstelle zu übernehmen, werden gebeten, Ihre unschrift dem Schriftfuhrer Josef D ber ft, Udwis 45, Bost Gortau, ehe ft en s be tan nit juge ben. Es mare ju begrußen, wenn fich eine große Anganl Inter finden murde.

welche bereit ift, an dem begonnenen Werte tatfraftigft mitzuwirken!

Außer den in der Juli-Nummer 1925 des "Daufchen Imter" auf S. 176 genannten Mit-gliedern, von denen der unter 5 genannte, verstorbene Josef Scharf zu streichen ist, sind der "Z. By." noch folgende Mitglieder beigetreten: bw. W.-L. Hermann Schupp, Brosessor, Raaden; Z. A.-N. dw. B.-L. Nichard Allmann, Dortlehrer, Reichenberg; dw. B.-L. Ludwig Christeln, Schulleiter, Pfaffengrun, Bost Emssel bei Mariendad, 3-A.-R. bw. W.-L. Johann Spakal, Fachlebrer Posteiberg; Foses Wirkner, Naseuc, Sobau bei Karlsbad; appr. Bienenmeister Ferdinand Niedl, Oberlehrer i. R., Elbogen; 8.A.R. Frang F! am m, Oberlehrer i. R., Deuisch-Aratupp ber Momotau. Die Sabungen und Geschäftsordnung find jenen ber "Defter". Ronigin-Buchter-Bereinigung" nachgebilbet und nur soweit abgeändert, als es unsere Berhältuisse notwendig machten.

#### Cobungen ber Roniginnen Buchter-Bereinigung

des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralbereines fün Böhmen.

3 wed und Mittel zur Erreichung des Bicles.

§ 1. Die Bereinigung bezwest die Ferderung der Bienenzucht durch Sochaucht ersttlaf-

figer Bienenstämme mit Bevorzugung der heimischen Raffen.

§ 2. Bur Erreichung des Zieles dienen: a) engere Fühlungnahme der Königinnenzüchter durch Bersammlungen ausätzlich ter Generalversammlung und des Imtertages des D. B. L. B. B. f. B. d) Strenge Auswahl bestbewährter und erprobter Zuchtstämme.
c) Bermehrung und Kerkreitung dieser Stämme durch ersahrene und zemisienhafte Züchter.
d) Schaffung von Erprobstationen dei dewährten unparteisichen Bienenzüchtern. e) Beftellung von Buchtprufern gur Begutachtung ber Buchtvölfer. i) Aufftellung und Guhrung eines Buchter-Rerzeichnisse und eines Stammbuches. g) Förberung von Belegstationen. h) Abhaltung von Königinzuchtfurfen

Geldmittel.

💲 3. D'ese werden aufgebracht: a) durch tie Mitglieder. Bon jeder verkauften Königm wird eine Abbgabe geleiftet, die Gobe berfelben wird anlählich bes Imtertages fur bas tommende Jahr festgesett. b) durch freiwillige Spenden. c) durch Sammlungen.

Mitgliedschaft, Rechte und Pflichten.

💲 4. Mitglied der R.-B.B. fann jeder dem D. B. L.-B.-B. f. B. angehörende Bienenguchter werden, ber die Sahungen ter Röniginnen-Buchter-Bercinigung anerkennt.

§ 5. Die Mitglieder haben: a) Sis und Si'mme in den Versammlungen der A.-A.-B b) das Recht zu allen Aemtern der K.-A.-B. gewählt zu werden c) das Recht zum alljähr-lichen begünst gten Bezug einer Edelkönigin bei rechtzeitiger Anmeldung.

§ 6. Die Mitglieder kaben folgende Pflichten: a) die in § 3 erwähnte Abgabe von jeder verkauften Königin zu leisten, b) alle Beschlusse der Bollversammlung anzuertennen jowie Die Bestimmungen ber Geschäftsordnung zu erfüllen.

§ 7. Zur Wahrung besonderer örtlicher Be-hältnisse erfeigt ber Zusammenschluß der

Mitglieder in Buchtgruppen.

§ 8. Die Mitgliedschaft der R.D.B. erlischt: a) durch freiwilligen Austritt. b) durch Ausichliegung durch Beichluß des Ausschuffes, gegen den eine Berufung an die nächte

Bollversammlung freisteht.

§ 9. Leitung der Königinnenzüchter-Bereinigung. Diefe obliegt einem baliedrigen Ausschuß, welcher in der Vollversammlung anlählich des Imkertages des D. B. L.3.E. f. B. alljährlich gewählt wird. Er besteht aus: einem Comann, einem Chmannstellvectreter, einem Schriftsührer, einem Schriftsührer=Stellvertreter, einem Zahlmeister, einem Zahlmeis fter Stellvertreter, zwei gemählten Buchtprüfern.

§ 10. Der Chmann oder beifen Stellvertreter bertritt die Bereinigung nach innen und

außen.

§ 11. Die Leitung der Bereinigung hat alle Geschäfte derselben zu besorgen und alle

Beichlüffe durchzuführen.

§ 12. Berfammlungen. Diefe erfolgten an den in § 2 erwähnten Anlässen und find bei Unmefenheit bes Chmannes ober bffen Stellvertreters und 1/ ber Mitglieber ber k.-3.-B. beschluffähig. Beschlüsse werden mit Stimmenmehrheit gefaßt, bei Stimmengleichheit ailt der Antrag als abgelehnt.

§ 13. Wenn eine Versammlung wegen zu geringer Teilnehmerzahl nicht beschlußfähig fein follte, fo findet eine Stunde fpater eine bei jeder Mitgliedergahl befchluffabige Ber-

sammlung mit der gleichen Tagegordnung ftatt.

§ 14. Besondere Ginladungen erfolgen nicht. Die Tagesordnungen der Bersammlungen

werden zeitgerecht im "Deutschen Inder" bekanntgegeben. § 15. Der im § 2 erwähnten Versammlung obliegt außer der Was! der Leitung der R.-B.-B. und der Keitsetzung der dort erwähnten Abgabe für zede verkaufte Königin noch: a) die Wahl ber Nedmungsprüfer, b) die Entgegennahme bes Medenicharieberichtes c) Neuterung der Satzungen, d) die Anerkennung der Züchter der R.-3.-B., e) der Vorschlag für die Ernennung der Zuchtprüfer, f) die Anerkennung der Auswahltönigunen und Gintiagung in die Auswahlliste sowie in das Zuchte und Edelstammbuch, 3) Festsekung des Berfaufspreifes ber Röniginnen, b) Reftlegung ber Berfandregein, i) Genehmigung ber Geschäftsordnung.

§ 16. Die Foltschung ber Entschädigung für die Zuchtprüser und Zuchtfureleiter

oblicat dem Ausschnife des D. B. 3.=B.

§ 17. Nenderung der Gobungen: Bur Menderung der Sakungen ift % Dehr heit der Anwesenden und die Genehmigung durch den Ausschuß des D. B. L.-3.-B. erforderl ch.

§ 18. Streitigkeiten Dieje ordnet Die Leitung ber Bereinigung ober menn bie

felbe beteiligt ift. der Ausschuft des D. B. L.-B.-B.

§ 19. Für die Bere nigung geichnet der Chmann ober beffen Stellbertreter, in Raffa-

gebarung auch noch der Zablmeifter.

§ 20. Auflösung der Bereinigung. a) diese erfosat in einer Bersamulung der R.-B.-B., wenn 3 der Mitglieder anwesend find, b) die Durchführung tann nur mit 34 Stimmenmehrheit der Anwesenden durchaeführt werden, e) ein etwaiges Bermögen der Bereingung fällt dem D. B. L.=3.= R. für Böhmen zu.

Beschlossen vom Züchtertage, genehmigt in der Sikung des erweiterten Zentrasausschusse

am 28. Juni zu Blan.

Bw. B.-L. 3.-A. Anton Gerg, Doglasgrun.

#### Gefdäfteorbnung ber Roniginnen-Budtervereinigung.

bes Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen.

§ 1. Die Geschäftsordnung wird alljährlich den gewonnenen Grfahrungen entsprechend bom Ausschuffe ter im § 9 der Sakungen erwährten Berjammlung vorgeschlagen und in dieser beschlossen. Sie ist für jedes Mitglied der R. 8.28 bindend.

§ 2. Die R.-3.-B. ftrebt die 3 ücht ung von Boltern an, welche fich durch: a) Anpaffurs an die klimat ichen und Trachtverhaltnisse ihrer Gegend, b) durch große Sonigle ftung.
c) durch Sanftmutigkeit, d) durch Langlebigkeit der Königinnen und Bienen auszeichnen.

§ 3. Die engere Rub! ungnahme ber Mitglieder erfolgt durch: a) Ausschungenbergtungen, b) Buchterbergtungen im Sinne bes § 2 ber Satungen, c) Besprechungen ber Buchtgruppen, d) Beididung von Ausstellungen, e) Berlautbarungen im "Deutschen Imter".

§ 4. Die Buchtstämme werden auf Grund strenger Auswah! bestimmt. Auswahl erfolgt burch bie Leiftungsprüfung nach ber erreichten Wertziffer eines Bemertungsichemas.

§ 5. Rach dem Ergebniffe einer Borprüfung durch Zuchtprüfer oder eingetragene

Büchter erfolgt die Gintragung in die Edeistammlifte.

§ 6. Die R. 3. B. unterscheidet: a) Borgeprüfte Königinnen, b) Erprobkoniginnen, c) Ebelfoniginnen.

§ 7. Borgeprüfte Königinnen sind folche, welche der Leistungsvorprüfung entiprochen haben.

§ 8. Erprobköniginnen find jene porgeprüften Königinnen, welche nach Rüchter-

beratungsbeschluß zur hauptprüfung bestimmt murden.

§ 9. Edelfoniginnen find jene Erprobtoniginnen, welche die Bedingungen ber Sauptprüfungen erfüllt haben.

§ 10. Jedes Ditglied der R.=B.=B. kann Bölfer zur Aufnahme in die Auswahlliste

anmelben.

§ 11. Erprobköniginnen mussen zur Wertung als Ebelköniginnen eine von der Zuchterberatung foligefehte Bertgiffer erreicht haben. § 12. Die Zuerkennung ber Wertung "Geltonigen" erfolgt über Befchluß ber Buchter-

beratung.

§ 13. Die Bermehrung und Verbreitung des ausgewählten Sbe!materials erfolgt durch Die in Die Büchterlifte ber R.=3.=B. eingetragenen Imter.

§ 14. Die eingetragenen Buchter find gur gem ffenhaftesten guchter ichen Buchführung und gur Ginfendung der von ber R.= 3.-B. abverlangten Berichte verpflichtet. Gie haben jährlich mindestens 3, in späteren Jahren 4 ober 5 Kon'g nnen gunachst an die Mitglieder der R.-B.-B. zu dem fostgesetten Preise zu liefern. Erfolgen biese Abgaben nicht ober mangelhaft, so kann die Streichung aus der Buchterliste von der Leitung der R.-B.-B. erfolgen; biefe Stre dungen merben bei ber nächsten Budierberatung befonnigegeben. § 15. Alle gur Berfendung fommenben Königinnen ber R.-B.-B. muffen mit ber bor-

geschriebenen Jahrekfarbe gezeich net sein.

§ 16. Die Durchführung ber Sauptprüfung der Erprobköniginnen erfolgt in den

Probadjungs- oder Erprobstellen der R.=3.=V.

- § 17. Um die Führung einer folden Erprobstelle können sich erfahrene Inter mit einem Stande von 10 jum Bergleiche geeigneten Bollern, ohne Berpf ichtung felbst Roniginnengucht zu betreiben, bewerben.
- § 18. Der Leiter der Erprobstelle bekommt die Königinnen unentgeltlich, ist aber berpflichtet dieselben in Feglinge von mindestens 2 Rg. Gewicht (nur junge, von Brutwaben, feineswegs bon Honigwaben abgekehrte Benen) unterzubringen und biefe Feglinge mit

ber notwendigen Aahl von gangen Mittelwanden aus reinem Bienenwachs zu versorgen. § 19. Diese Bölter sind mit allen übrigen mit gleicher Sorgsalt zu pflegen und ist alljährlich im November auf festgesetzter Drucksorte gewissenhaft Bericht zu erstatten. § 20. Zur Verg'eichungswöglichteit ist über alle Standbölker das Leistungsbuch su führen, in welches die Bucheprüfer Ginficht nehmen muffen.

§ 21. Besonders erfahrene, geschielte Züchter (vorläufig 2) werden über Borschlag der Leitung der R.-2.-B. von der Züchterberatung zu Zucht prüfern ernannt (gewählt).

§ 22. Ihnen obliegt: a) Die Beurte lung und Prüfung der zur Entragung in die Auswahlliste angemelbeten Königinnen bzw. Bölker; Abgabe diesbezüglicher Gutachten und Befannigabe der Bewertungsergebnisse. b) Besuch und Beurteilung der Erprob- und Bekastellen. c) Die besondere Beachtung der Edelkoniginnen 'n Bezug auf deren Berwendung. d) Antragftellung wegen Anertennung von Erprob- und Gbelton ginnen. e) Berichterftattung in der Büchterberatung.

§ 23. Die Zuchtprüser erhalten ihre Aufträpe durch den Ausschuß der R.=3.=18.

§ 24. Sie sind zur Vornahme obgenannter Funktionen verpflichtet, ebenso zur Führung ber ihnen obl egenden Bormerfungen.

§ 25. Kür die erwachsenen Auslagen kommt der D. B. L.=3.=B. auf.

- § 26. Die Zuchtluchführung umfaßt folgende Bücher: a) Das Zuch'buch; dieses enthalt folgende Angaben: Aus bem Formular erfichtlich. b) Das Gbeiftammbuch; Diefes enthält die nämlichen Angaben wie das Zuchtbuch für die Gochstämme. c) Das Slandbuch; diefis enthält die gleichen Angaben mie das Zuchtbuch und wird durch den Züchter geführt. d) Das Leiftungebuch; wird burch bie Erprobstellen geführt, enthält eine Uebersicht ber Beraleich und Exprobos fer. e) Das Prüfungsbuch; Hifsbuch der Zuchtprüfer. () Das Mb-stammungsbuch; es enthölt den Stammbaum der Zuchtstämme. g) Die Auswahl-Liste. h) Das Nachzuchtverze chnis. i) Das Belegstellenverze chnis.
- § 27. Der Schriftsührer führt: a) Das Züchterverzeichnis. b) Das Erprobjtellenverzeichnis. c) Das Belegstellenverzeichnis. d) Die Answorkliste des Zuchtbuches und des Schlammbuches. Jeder Zuchtprüfer sührt ein Prüfungsduch. Jeder Züchter der K.-3.-B. führt ein Standbuch und ein Rachzuchtberrzeichn 3. Der Leiter der Erprobitelle führt: ein Stanobuch und ein Leiftung buch. Der Belegstellenleiter führt: ein Ctandbuch und ein Belegebergeichnis. Als Relea zu den genannten Büchern und Berzeichnissen dienen die Nach-Budtheichein gungen und die Belegicheine.

§ 28. Die Belonstellen erjahren die weitestgehende Förderung feitens br R.-3.-B.

und des D. V. L. Z. V.

§ 29. D'e Benütung ber Be'enstellen ist nach borberiger Ginholung ber Benütungsbedingungen (werden im "D. Imfer" veröffentlicht) vom Leiter derfelben, sowie Entrichtung einer Geliuft (wird im "D. Imfer" beröffentlicht) allen Mitgliedern ber R.-8.-8. bei brobnenfreier Einlieferung ber Buchtfasichen gestattet.

§ 30. Königinnen juchifurse werden fünftig nur auf den Ständen ber Mitglieder der R.=3.-B abgehalten. Sie dürfen sich höchstens auf 3 Tage erstreden. Der Leiter hat Anspruch auf die bom D. B. L.=3.-B. für Kurse festgesetze Bortragstage.

§ 31. Die Unmelbung ber Ditgliedicaft ber R.-3.-B. erfolgt beim Schrift.

führer ber R.=3.=B. und bei ber Geschäftsleitung des D. B. L.=3.=B.

§ 32. Die Bestellungen ber Königinnen sind an den Schriftführer ber R.-g.-B. zu richten und werden in der Reihenfolge ihres Einlangens vorgemerkt und ausgeführt. Die Bestellzeit wird jewei's im "D. Imter" verlautvart.

§ 33. Die Bezieher von Königinnen übernehmen de Verpflichtung, alljährlich im November die in Form von Fragebogen hinausgegebenen Druckforten gewissenhaft aus-

aufüllen und eingusenben.

§ 34. Die einheitliche und sinngemäße Ausnützung besonderer lokaler Berhaltn ffe obliegt ben Zuchtgruppen. welche, wenn halbwegs möglich, eigene Belegstationen einzurichten haben.

Der Wirfungefreis der Züchterberatungen ist durch § 15 der Sahungen bestimmt.

Beschlossen bom Züchtertage, genehmigt in der Sitzung des erweiterten Zentralausschusses am 28. Juni 1925 zu Plan.

Bm. B.-L. B.-A. Anton Serg, Doglasgrün.

#### Gute Wachsausbeute.

Bom forresp. Mital. Josef Mattauch, Schulrat-Birschberg i. B.

Lange Zeit zewann ich das Wachs ein fach so, wie es in den meisten Lehrbüchern über Bienenzucht — auch in dem von Kfarrer Tobisch — beschrieden ist. Die zerdrückten Waben kamen in einen Sack und mit diesem in einen Topf voll Wasser, das man zum Sieden brachte. Der Sack wurde mit einem Stein beschwert, oder es wurde sonst eine Vorrichtung angebracht, damit der Sack nicht in die Höhe steigen könne. Das Wachs schwolz in dem Sacke, drang durch die Maschen des Gewebes und schwamm auf der Oberfläche des Wassers, wo es nach dessen Erkaltung abgeschöpft werden konnte.

Ganz ähnlich ist auch der Vorgang, den ich einmal als vorteishaft zur Wacksgewinnung in einer Bienenzeitschrift las, dei welchem der Sack durch einen genau in den Topf passenden durchlochten Bleddedel ersett war, der in der Mitte einen Stiel hatte, mittels welchem er durch irzend eine Vorrichtung niedergehalten wurde, damit er durch die leichteren Waben nicht in die Höhe getrieben werde. Diese Art der Wachsgewinnung ist, wie jeder Imker, welcher sich ihrer bediente, bestätigen wird, un vollständ ist, denn in den Resten sinden sich immer noch eine Menge kleiner, erstarrter, gelbleuchtender Wachströpschen, auch wenn das Wachs stundenlang gekoch hatte. Außerdem ist diese Art der Wachsgewinnung sehr umständlich, wenn man größere Mengen einzuschmelzender Waben hat, weil an einem Tage der Sack eben nur einmal mit Waben gefüllt und ausgelassen werden kann, wenn man nur das Herdseur benützt, da man das Auskühlen und Erstarren des Wachses abwarten muß. Die auf diese Weise erhaltene Wachsschichte ist meist sehr dünn und man muß den Vorgang ziemlich oft wieder holen, ehe man einige Kilogramm Wachs gewonnen hat.

Ob die Dampfwachsich melzer und andere Apparate eine bessere Ausnützung gewähren, ist mir nicht bekannt, ich fürchte aber, daß sie den gleichen Nebelstand zeigen, wenn das zeschmolzene Wachs ganz selbständig abfließen muß. Tedenfalls kosten sie Geld. Bewähren sie sich dann obendrein nicht, so hat man damit nur Aerger.\*)

Mir zeigte Postmeister Weitlof aus Virkenhammer wie man auf sehr einfache Urt das Wachs möglichst vollständig gewinnen

<sup>\*)</sup> Rur die mit Spindelpresse ausgestatteten Dampswachsschmelzer sind empfehlenarfertl D. Schr.

kann. Ich habe nach seiner Angabe an einem Taze während des vormittägigen Herdseuer3 über 2 Kg. Wachs auszelassen, fand in den Ueberresten nicht die geringste Spur mehr von Wachströpschen und die Arbeit war eine so saubere und Kefriedigende, daß ich glaube, Herrn Weitlof meine Dankbarkeit am besten dadurch zu beweisen, daß ich diese Art der Wachszewinnung auch anderen Imkern mitteile: Die zu Ballen geformten auszupressenden Waben werben in einen aukerordentlich enzmaschigen Sack bester, festester Hauswebe gegeben. wird der Sack in den Topf mit siedendem Wasser achängt. Haben die Waben die Temperatur des Wassers annähernd erreicht (nach etwa 5 Minuten), dann wird der Sad mit einem starken hölzernen Anetscheit immer fest bearbeitet, mahrend er mit der linken Sand zusammengedreht und badurch möglichst ausgepreßt wird. Ich tauche ben Sad immer wieder unter bas Waffer und brude wiederholt mit dem Anetscheit alle Teile des Sackes, während er unter Wasser ist und auch, wenn er zur Gälfte aus bem Wasser ragt und mit ber linken Sand fest zusammengebreht wird. Während dieses Borganges, der etwa 10 Minuten duert, schöpft meine Frau 2—3 mal die obere Wachsschichte ab und gießt sie in ein bereit stehendes Lavoir mit kaltem Baffer. Das Bachs erstarrt barin sofort. Der Inhalt des Sades schrumpft dabei auf den 4. bis 5. Teil zusammen. llud wenn die abgeschöpfte Schichte fast nur noch Pollenreste enthält — sie fühlt iid dann im kalten Wasser sandig an — hebe ich den Sad aus dem Wasser und entleere ihn auf eine Bank im Hofe. Den entleerten Sad reinige ich in kaltem Baffer und benütze ihn sofort wieder in aleicher Beise. Das wiederhole ich bis leckemal an einem Bormittage, wobei ich jedoch das Wasser mindestens einmal nedilc. In ten Reften findet man mit freiem Auge keine Spur von Bach3 mihr. Dag erhaltene Wachs, bas allerdings noch einmal umgeschmolzen werden muß, ist, da ich einen irdenen Topf benüte, vollkommen einwandfrei. Die Cinfactheit und Sauberkeit der Arbeit sowie die vorzügliche Ausnütung der Waben befriedigen mich fo, daß ich diese Urt der Wachsgereinnung mit keiner anderen vertauschen würde, welche Borteile sie immer verwräcke. Ich kann sie anderen Imkern nur wärmstens empfehlen.

#### Nachlese.

Bom forresp. Mitgl., bw. Banberlehrer B. J. Richter, Eger.

Der aufmerksame Inkerleser erkennt eine lobenswerte Auswahl ber einzelnen Aufsätze im "D. Inker" — die großen Sprünge unauffällig milbernd — und bildet sich sein Urteil, das sicherlich kerngefund bleibt.. Auf diese Weise werzben die argen Kämpfe ter Gegensätze fast ausgeschaltet und selten nur reizt denz noch ein Artikel einen Andersgesinnten, ein Wörtchen zu sagen, das, seiner Ueberzaugung nach, gesagt werden muß.

Auch ich bin einmal wieder dersenige, der etwas sagen muß, denn vor mir liegt die Nr. 9 l. Ig. und mit ihr die beiden Artikel, die zwar im obigen Sinne nebenseinander stehen, mich aber trottdem noch anrusen! Und so sei denn meine Feder

nefüllt und ausgetintet:

Borher muß ich noch feststellen, daß ich perfönlich "Gut-Kreund" mit allen beteiligten Gerren sein möchte und trot unserer gegenteiligen Anschauungen bern Nittm. Rotter meine Sochochtung und Wertschätung gilt und mein ehrlicher Gegenschritt niemals beabsichtigt, eine Keindschaft hervorzurusen, denn wir stehen wohl alle für unsere reine Sache: Das Wohlder Imkerein auf die Kreundschaft strebender Imker entspricht.

berr Rittm. Rotter tritt immer für feine Goldbienen



ein und bezweckt offenbar mit seinen Gängen an die Vessentlichkeit bei der osse sienen auch in anderen Imkerkreisen zu weden. Dabei germannacher Beweis nicht immer und von Erfolgen der freien Ruchtrichtung is in den Beröffentlichungen ebenfalls sehr wenig zu sinden. Studiert man di Aussätze und namentlich die Jahresberichte Herrn Rotters, so sindet man nur die Tatsache angeführt, daß die Hossenichte Herrn Rotters, so sindet man nur die Tatsache angeführt, daß die Hossenichte Gernn Rotters, so sindet mat nur die Tatsache angeführt, daß die Hossenichte Gernn Rotters, so werden neu "Goldmütter" eingeführt und am Ende aller Mühen erwacht daß große Fragzeichen: was nun? Ich wills sagen, was nach solchen Erfolgen am besten wäre 1. Entweder "schwarz"-züchten oder 2. "gelb"-züchten — aber ohne Meld bungen and ie Deffentlichkeit!

Aucrst wirklich etwas hervordringen, dann prüfen, ob es einen wirtschaft lichen Wert hat, der Bienenwirtschaft eine Neueinstellung der Züchtung vorzustellen und im bejahenden Falle, erst alle Grundlagen für eine zweckmäßige Sin

führung des Neuen zu schaffen.

Und wenn wir uns im übrigen ehrliche Rechenschaft ablegen, welche bis Gründe für die dermalige Bevorzugung ber schwarzen Biene bei und wohl sind, so liegen dieselben unter anderem hauptsächlich darin, daß:

1. die Zuchtfarbe zu unserem Unglud schon einmal im vorigen Jahrhunder

"Modelaune" mar;

2. daß die Schwarzzücktung in unseren Ländern das wirtschaftlich vernünst tinste ist, weil kein Narr der Welt seine Nappe allen vernünstigen Imkern konservativer Nichtung ausdrängen kann, was selbstverständlich auch für diesenigen gilt, die nur die "Goldbiene" kennen und aus rein wirtschaftlichen Gründen die

Einführung "schwarzer" Bienen ablehnen muffen;

3. daß der Nationalstolz die größte Rolle spielt, wie schon Schiller sagt, daß die Nation nicktswürdig ist, die nickt alles setzt an ihre Ehre und heute mehr als einst es not tut, zu sagen, Deutscher vertraue auf dich selbst, du wirst auch dein schöliges Nöckein (das du aar nicht hast!), wieder zu Ruhm und Ehre bringen. Du brauchst dir nicht die Frage zu stellen, ob die "schwarze" Biene wirklich immer als unsere "Geimatsbiene" galt, du weißt ganz genau, daß sie die Geimatsbiene sit, die du ron deinen Lätern geerbt hast und trachtest nur noch sie zu erswerben, damit du sie besitest!

Friedrich v. Spee besingt die Biene, wie etwa eine brave Mutter ihr Kind: "Mein goldiges Englein, mein Sonnenschein du usw." Und daraus läkt sich doch nicht schlieben, daß das Kindchen die Gelbsucht hatte um "zolden" zu scheinen, oder in den Regenbozenfarben erstrahlte, um mit einem Sonnen-

icheineben verolichen zu werben.

Gewiß gibt jeder "norurteilsfreie Züchter" zu, daß für die qualitativen Sigenschaften der Bienen nicht die Karbe aus schlage achend ist und darum sagt er sicht: "wozu denn in die Kremde schweisen, das Weste liezt so nah", wenn er nur beispielsweise die Lebensbedingungen der Viene hüben und drühen vergleicht und er wird gewiß "nach seiner eigenen Kasson" selig werden, ohne sich im eigenen Weschmack zu irren!

Und bann folat der Artifel des herrn heffe:

"Erfolg meiner Bienenhaltung."

Ein Schlager auf die vorherigen Ausführungen. Da fagt ein ehrlicher Amker etwos von seiner Vienenhaltung und zeigt bei seiner "Bedürfnissoniskeit" toch einen Geminn auf, etwas Positives in alücklicher Ausfriedenheit. Alt das nicht sein? Sier der sich Bescheidende und Erhaltende — dort der Forscher und Nachigaende! Ich wette, ein Forscher bringt nicht einen einzigen "Bienenhalter" zu Fall, aber ein einziger Bienenhalter — alle Forscher, so lanze sie nicht in stiller Arbeit das endliche Biel wahrer Forscher

fann. Aceichen und um dieses dreht es sich: "Kindet die Kormel für die Lo-Kerdsg und suchet keine Korm noch Karbe" und dann gebt sie jenen, die Kormeln suchen — die größere Schar, zieht sie aus den Kingern.

Auf S. 44, Nr. 2 d. Ja., ist von einer

Rühlmischung bei Explosionsmotoren

die Rebe. Der Hr. Berichterstatter frägt an, ob bei uns diese Konizverwertung ganz unmöglich ist und will die Gründe wissen. Ich spreche nun als Imker, wie als einer, der von Explosionsmotoren und deren Kühlanlagen etwas versteht, meine Anschauung aus: Amerika ist ein reiches Land. Dort schwimmt alles im Golde, dort gibts Goldbienen und jeder dritte Mensch ist Autobesitzer und gewöhnlich "Selbstfahrer". Das Geld spielt keine Rolle, wohl aber die Leit. Ein Selbstfahrer, der seinem Mokorkühler eine Wartung besorgen müßte, weil er ielbst keine Zeit hiezu hätte, dem würde die Hissperson teuerer kommen, als die mehrkache Küllung seines Kühlers mit reinem Honig von den Goldbienen. Außerdem wissen die Amerikaner nicht, was eine Borbereitung ist; das Werkel mußisofort laufen können, wenn die "Miß" den Bolant erfaßt, sonst käme man mit dem Auffüllen des Kühlers immer zur unrechten Zeit. Infolgedessen muß die Kühlerslüssigigkeit möglichst konstant bleiben.

Be i un s ist es um vieles anders. Wir haben leider nur schwarze Bienen, bei uns schwimmt alles im Papier, wir haben sehr viel Leit, noch wenig Autos und mehr leiblichen Sinn für unseren Honig. Der "Schofsöhr" der von uns einen Honig für den Kühler bekäme, würde sich denken: "Den esse ich lieber selsber, mir ist noch kein Kühler zerfroren, es wird auch weiter keiner zerfrieren, dafür steh ich ein." Ich sehe aber voraus, wenn es bei uns einmal eingeführt werden sollte, die Kühler mit Honig zu füttern, dann wären noch nie so viele zerfrorene Kühler gezählt worden. Das Warum ist klar — wir müssen mit dieser Honigverwertung warten, die alles kein Keit mehr hat, die alles im Golde ichwimmt und jeder — auch der Imker — sein Auto hat!

## Vermischtes.

**LAAAAAAAA AAAAAA AAAA** 

Stanb ber Bienengucht i. b. Tidfl. Republit im Jahre 1924.

Nach den Ergebn sien der Erhebungen des Statistischen Staatsamtes gab es im J. 1924: 492.318 eingewinterte Bienenvölker (i. J. 1923: 474.312). Mit Bienenzucht besichäftigten sich im Herbst 1924 96.425 Perfonen (im Herbst 1923 92.692 Personen), von denen 57.326 Bauern, 10.722 Hondwerfer, 6053 Lehrer und Prosessionen und 5258 Arbeiter waren. Der Gefamtertrag an Gonig betrug im Jahre 1924 1,607.390 Kg. im Werte von 25,359.749 Ke (im Jahre 1923 1,534.337 Kg. im Werte von 23.543.216 Ke); an Wachd wurden 98.943 Kg. im Werte von 2,228.119 Ke gewonnen (im Jahre 1923 116.750 Kg. im Verte von 2,353.195 Ke).

Danische Borschriften über die Bezeichnung von Honig ausländischer hertunft. Laut Kundmachung des dan schen Landwirtschaftsministeriums muß honig, welcher nach Oanemark eingeführt wird auf der Berpadung mit dem Bermerk "Uden landste" ("ausländich") n borgeschriebener Weise bezeich net sein, außer die Verpadung gibt den Urssprungsort an oder de ausländische Gerkunft ist auf ihr ohnehin schon deutlich entbalten. Redes Berkaufslager ausländischen Honigs muß an für den Käufer auffällisere Etelle die Aufschrift: "Hier werden ausländischen Sonigs muß an für den Käufer auffällister Etelle die Aufschrift: "Hier werden ausländische Erzeugnisse vorstaufsler, deutlichen, leicht lesbaren Buchstoben angebracht ausweisen. Wer houng aus änd scher Derstunft eins oder ausführt, verlauft, muß hierüber besonderes Eintragsbuch führen. Auch wir verlangen bekanntlich ähnliche Vorschriften in bezug auf den Auslandshonig.)



#### Schuld und Unverstand.

Ein Rämmer!ein und ein Fluglöchlein, Gin Boiflein einft fo flint und fein, Im wächsernen Be ni eine bräutliche Maid In Mitten der Kinder in schwarzbraunem Rleib Es froftelt und fcneit.

Rein Sonig und Brot, fein Connenlicht, Gin Bolflein, das zusammenbr cht: Die helfende Sand fo fern, fo weit, Um's Mütterle ringe nur herbes Leid. Dem Tobe geweiht!

Es nahet gang facht die hl. Nacht, Da hat der Nordsturm Eriösung gebracht; Und als der Leng zog wieder ins Land, Da flucht' ein "We.ser" am Jimm!istand -O Unverstand!

(Jung-Rlaus)

Dezember-Arbeiten. Im Dezember haft du wohl längst alles vorbereit was deinen Immen nötig ist:

1. Die Bodenbretter sind rein und sauber gehalten. Sind sie unbeweis lick mit der Beute verbunden, schiebe Unterlagen ein, Jung-Klaus tut dies nuch benn seine Bodenbretter sind alle im Frühlinge leicht abnehmbar.

2. Die Kenster lasse ruhig in den Beuten, sie schaden nicht.

3. Aleinere Bölker maast du schon etwas ver pacen, Kernvölker benötize es nicht, sofern die Beuten solid gebaut sind und das Bolk bienengerecht einge wintert wurde.

4. Vorwinterflügen lege ja kein Hindernis in den Weg, sie sind i

gefundheitlicher Hinsicht eine proße Wohltat für die Immen.

5. Sorge, def die Flugloch ich er in Ordnung find; die Mäuse und bie Spitmäuse sind eine verberbliche Bante. Halte trothem eine Angahl Kal Le n beständig in Habachtsiellung, und brübe sie nach Entsernung der Delinquen ten sofort wieder aus, sonst fanat sich eben kein Mäuslein mehr. Mäuse köder mit Bahbrot, Spigmause mit Speck. Rundfallen eignen fich wohl fur Maufe weniger jedoch für Spikmäuse, denn tliese geben ihrer Rleinheit wegen leicht burd das Gitter. Rlappfallen find gut für beide Ruhestörer, denn fie töten rasc und verhindern jede Tierquälerei. Die Mäuseplage ist nicht so ohne — 1924 fing Jung-Klaus auf seinen Ständen 132 Mäuse, und heuer schon wieder 74 Stück darunter 3 Spitmäuse.

6. Rlappe die Flugbretter auf, wenn der Treibschnes geht, nder lehne wie Jung-Klaus, Dachziegel vor die Löcher. Auf Meisen und Spechte habe acht denn sie find oft schr lästige Gäste. Unterhalte ihnen einen Kutterstand, aber weit recht weit weg vom Rienenheim.

7. Ordnung aller Geräte, Bergung und Reinigung der Fuk tergefäße: Bersorgung der W. benvorräte. Ausbesserung ber Beuten, Gewinnung des Wachses und Arbeiten in der Werktatt sind im Dezember die unterhaltendsten Arbeiten für den braven Imker.

8. Imkerlektüre, Standmatizen, Mitarbeit für den D. Imker" gehören zur theoretischen Kortbildung im Winter. Hab' keine lingst, versuch es nur, du wirst es nicht bereuen. —

Warnm braucht der Inter die Bienenze tung? Diese Frage beautwortet derr Fisch er in der "Württe mberger Bpfl." also: "Ohne die Bienenseitung bleibt der Imfer ein verlassener, rückständiger und unwischen Ses albt hunderterlei Dinge, die nicht in Vöchern stehn. Doch in den Zeisungen sindet man neue Erfahrungen und Beobachtungen, die von sindigen, valtischen Köpfen gesammelt und der Deisentlichkeit übergeben werden. Manskes, was wir von anderen lesen, erklärt und selber Peobachtetes. Dazu versunigt die Zeitung die Leser zu einer großen Interessenzeitunschaft. Die Lienenzeitungst mir viel lieder, als die ganze traurige Politik, schreibt der oben genannte berr." — Jung-Klaus will zu den eben angezogenen Worten nun auch ein Lorskettänzigen sür unsere Benenpresse winden. —

Als er im Jahre 1895 seine Zucht begann, wurde er Mitglied bes altep Lande Spereine 3" und bezog als jolches den 1874 gegründeten "Vie. nenvater aus Böhmen". Es war für ihn immer ein sonniger und wonmer Tag, wenn das unicheinbore Blättchen eintraf. Jede Zeile wurde mit antechtiger Sammlung gelesen, gelesen? nein gründlich studiert. Aung-Alausens Lagebücker wimmeln förmlich von Denksprücken, Notizen und Geldkörnern aus inner glücklichen Rugendzeit. Sorasam wurden die schmächtigen Beste gesammelt om Jahresschlusse gebunden. Heute steht in seinem Bücherkasten die statt-like Anzahl von 28 Jahraängen "Bienenvater" und 38 Jahraänge Deutscher Im fer", und manche glüdliche Stunde hat ihm ihre Letture bereitet. — Im Ottober 1902 überging bekanntlich ber alte "Bienenvater" an unseren "Deutschen Imfer", und aus dem "Landesvereine" und m "Bentralvereine" wurde ver heute so imposant wirkende und bie Dendeutsche Amkerschaft mächtig schirmende "Deutsche Bienenwirtihaitliche Landes = Bentral = Berein f. Böhmen", eine Imferorganisation, die auf 73 Jahre fruchtbaren Schaffens gurudbliden berf. Durch nicht als zwei Menschenalter hat sie bie Soche ber heimatlichen Antkerei wacer bersochten, die Amietracht aus unseren Neihen hinausgeworfen, und hochangesiben steht der "Deutsche Amker" als Sprechrohr des "D. B. L.-B.-B." mit an der Spite der Amkerpreise Alldeutschlands. —

Auch der "Sammelkorb" darf ju beln, denn er läuft ja mit dem Jahrhunsbert. Im Jahre 1901 erschien der 1. noch im "Bienenvater", und er schlicht mit diesem Heite des "D. J." den 25. Jahrgang. Kast tausend Seiten umsaßt er, und mas er bringt und enthält. war stets ehrliche Ueberzeugung eines der Imsterei treu erzebenen Herzenst. Allerdings hat es hie und da auch Arisen gegeben. aber Jung-Klausens Frohnatur und die Kürsorglichkeit seiner Freunde haben ihm stets riklos durch das Dornengestrüpp der Meinungen hindurchgeholsen — bis man ihn richtig verstanden hat. Der er ste "Sam melkorb" hub also an:

"Jung-Klausens Sammelforb" wollen wir zur Erinnerung an unseren allberehrten Bater Detil die monatliche Rundschau neunen. Wie der "alte Kiaus" (Octil), seinen Leibspruch "Helf Such Gott" stets in Shren hielt, so will's auch Jung-Klaus tun: "Helf Such Gott" im neuen Jahre, "Helf Such Gott" fürs aanze Jahrhundert! — Jung-Klaus ist noch schüchtern und noch unersahren und nuch voch viel, viel "studieren und vrobieren" und alaubt dabei doch nicht, den alten Klaus nur halbwegs erreichen zu können; er bittet darum um gütige Nachsicht und Gedusd. Jung-Alaus liebt seine Heimat und sein Vaterland, er it auch das Schöne und Edle, das beide bis jett hervorgebracht haben. Jung-Alatritt seine Wanderung mit dem "Sammelk orde" in die Ferne nur desiman, um der Heimat zu nüben, um den lieben Vienenfreunden erzählen zu sonen, wie's da und dort gehalten wird. Gutes und Löses, Nütsliches und Schölliches, wie es gerade trifft, wird er aufklauben und sorgsam im Korbe samme und ordnen, um es gelegentlich verwerten zu können."—

Ob der Schreiber des "Sammelkorbes" seinem Programme und sinen Absichten durch 25 Jahre gerecht geworden, überläft er ruhig dem Urte aller edelbenkenden Imker. Ihm erübrigt nur noch die eine Pflicht, tSchriftleitung des "Deutschen Imkers" für ihr freundliches Gracgenkommen durch 25 Jahre, für die volle ihm gewährte Freiheit in Wort u Ausdruck, für die ehrlich-freundschaftlichen Winke zur Vermeidung plötslich Stolperungen über Eckfteine und Kotpsützen den herzlich sten Dankabstatten. Es war wirklich ein beglücken den herzlich ihren Dankabstatten. Es war wirklich ein beglücken den Miston vermochte es annur eine Winute lang zu stören. Darum Imbbeil! seinen alten lieben Freund von Jung-Klaus, der num auch majorenn geworden ist.

Auf feinem Haupte liegt nun Schnee, Ein Tränle'n flort die L der, Das Glüd verrauscht, verrauscht all' Weh, Die Zeit kehrt niemals wieder.

Ja, ja, die gründliche Wissenschaft! Irgendwo los Jung-Klaus in eins Rachblatte (ber Name ist seinem Gebächtnisse entflohen): "Bienen ft aat u Bienen volk werden jeht von der Bienenwissenschaft als unrichtige Bezeichnu gen für den Bien erklärt, da der Staat und das Bolk fich aus einzelnen Kamili ausammensett, mas bei ben Bienen nicht ber Kall ist. Sier hat die Wissensch tatsächlich recht, benn so mürstelprateria, mie in vielen modernen Staaten Bürger, hausen bie Ammen wirklich nicht. Das Wort Bienen organismi hat gleichfalls noch keine wissenickaftliche Verpalisabierung erfohren, also si wir Imfer recht unbeholfen baran, wie etwa ein halbjähriger Bube im Wid koftum. Er barf ichreien, wenn ihm bie luftigen Acolustinder im Bauche quali oder ein Kloh ihn mit seiner Kinnlade bearbeitet, aber sagen und nennen, w ihm fehle, kann er nicht. Jung-Maus schlägt für die Worte Bienen ft a a t, B nen volk und Blenen or a a n i 3 m u 8 folgende der Wiffenschaft verffändlick Benennungen vor: "Immenfozialverband, G. m. b. S.", "Immenkomunit M. o. B." (Mufterichut ohne Berdienft), und endlich "Stachlfrauenverba m. w. B." (mit wiffenschaftlicher Begutachtung, ober mit weiblicher Bedienung Oh ihr armen Ammli, was wird ench noch alles aufgelegt werden, um den Ruf der Wissenschaftlichkeit in den Glanz einer Osram-Lampe zu ftellen? A fo geh doch und tut's Awiebel schälen ohne Tränen zu vergießen. Solche Weisheit m ja zweifelsohne ben Gehirntattrich in die rechte Kährte leiten.

Der weise Kadi. Zum Kadi (R'chter) einer orientalischen Stadt kamet Bauer mit der Klage, daß ihm seine Bienen-"Stackelfrauenverbände" (Gott, nichtene!!) gestohlen worden seien. — "Komm morgen wieder", sagte der Kadidene!!) gestohlen worden seiene Nachbarn aus dem Dorfe mit." So geschalte Aur bestimmten Stunde stand der kestohlene Vienenwirt inmitten einer Stad von Nachbarn vor dem Kadi. Da rief dieser ihn heftig an: "Einfältiger Meriwie unterstehst du dich, so viele brave Leute vor mein Gericht zu bringen? Bu denn blind und siehst nicht, daß der Dieh, der dich bestohlen hat, noch ei Menge Vienen am Turban hängen hat?" — Kaum hatte er dieß gesaat, so er einer der Nachbarn nach seinem Turban und wurde als Dieh abgeführt. Abem "Bv." mitgeteilt v. W. Albrecht im "Pom. Ngbr."

Es wird drauflos "erfunden". Die neueste Beute nennt sich "Jung tod", eine andere erblickte das Licht der Welt in Altona ung führt ten Chine= knamen "Ho Be", die dritte neunt Herr Schweier jun. in Hochstädt a. D. Schweiers Universal=Zukunft3=Stock", die vierte betitelt sich Sbüringer Sechskantenkorb" und die Nr. 5 trägt den Namen Edmers Raturbeute." Diese neueste Beutenfruchtbarkeit fuhr bem kundschauer der "fünftiteligen" Banerin so sehr in die Glieder, taß auch er kindungswutanfälle befam und den Plan für die Patentierung der "allerbien", vielleicht aus Konkurrenzeifer bereits in Nr. 10 der "Bahr. Bztg." proinen Augen preisgab. Der Rame dieser Beute Lautet "Langer Darm". Sie minigt Ober-, Unter-, Sinter-, Seiten- und Nebenbehandlung, ist 2 Meter ma, durch einen Druckfnovf regulierbar und liefort, was die Hauptsache ist, m Honig zentnerweise, geschleudert, sauber verpackt in die Hände des Imkers. Keitere Einzelheiten verspricht der geistige Produzent des "Langbarmes" por Apr. Inummer des nächsten Inhres. Jung-Klaus wird nicht ermangeln, knerzeit usw. usw. Noch lachen wir über den Küspertschen "Langdarm" und schon tritt ein ollerneucster in die Arona; er nennt sich "Einkeitsbienenkasten", und sollen in ihm alle Maste angebracht werden (Banr. Bzta.)

Na aber runter bon der Autschen, Was "rutschen" will, laß' es nur rutschen, Das hält auch selbst kein Krampus auf.

#### Bum Schluß ein Anittelzeiler.

Lelf Guch Gott!" liebwerte Freunde, Jung-Alaus macht nun wieder Schluß. Guß Guch Gott! Ihr holden Frauen, Men Imfern gilt sein Gruß.

Dank sagt er für alle Güte,
Die Ihr wieder ihm geschenkt,
Dieft nicht böse sein dem Schlankel,
Benn er jemand hätt gekränkt. —
Out sich oft gar müd getrampelt Nit dem "Norbe" durch das Land,
Bard auch manchmal giftig, gallig,
Bann fürs "Körble" er nichts sand.

Ara erging es seinen "Stiefe"n",
Di gad's Kisse schiefe"n",
Dische Stiefel" macht ja keiner,
Die sind heut vermalebeit. —

Etwas icharf fratt' seine Feber,
Nierte Tutenkübel aus:
Künfundzwanzig lange Jahre
Klert am "Sammelkorb" Jung-Klaus.
Wil ihm jemand Freude machen? —
O, er sagt sein Sehnen gleich:
Lakt zum H. Christ Euch senden
"Aus dem Jmmli-Wunderreich".\*)
Jedes Buch hat seine Mucken,
Größere haben, die es drucken,
Und der Zahltag bleibt nicht aus.
Darum Weibchen, leg' dem Männchen
Unterm Christbaum auch "Jung-Klaus".\*\*)

### Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des Dentschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Söhmen in Agl. Weinberge-Prag.

#### Frang Rreban †

Am 21. August I. J. ist in Flahe unser — seit 1924 — Ehrenmitglieb Franzlechan, Alt-Bauer, im 81. Lebensjahre gestorben. Am 14. Dezember 1844 in Flahe gesten, hatte er nicht nur zeitlebens für alle Fortschritte der Zeit in Theorie und Prazis in inem engeren Landwirtberuse ein offenes Auge, sondern er erkannte auch frühzeitig den von Wert der fachlich-berusständichen Organisation, in welcher er schon vom Jahre 1862 nals 1. Schriftsührer des landw. Bezirksverbandes Kaaden führend war. Seither, bis in de lette Zeit, war er in den landw. Kereinen des Kaadener Landes ständiger Gast und Beziet, wobei er sich besonders durch Borträge, die sein umfassendes Fachwissen bekundeten,

<sup>\*)</sup> Preis 26 Ke 80 h. \*\*) "Jung-Rlaus' Volksbienenzucht", Breis 34 Ke.

verdient machte. Ein besonderes Interesse hegte Krehan neben dem Obstbau für die Bienen zucht; er gründete im Jahre 1896 die bienenw. Sektion Flahc-Weinern-Weretit, deren eifriger Geschäftsleiter er dis zu seinem Ableben war. Richt nur als Imfer, sondern auch al Obstbauer hatte Krehan einen weiten Ruf; in beiden Richtungen hatte er seinerze, au längerer Studienreise ganz Süddeutschland durchstreist. Seine Verdienste wurden sein Verle hung des Golben. Verdienststreuzes anerkannt. Dem wackern Nanne von altem Schrund Korn wird das ehrendste Gedenken in alle Zukunft bewahrt bleiben!

—r.

Bufolge Beschlusses des Zentralausschusses vom 10. v. M. wurde die endgültige B. schlußfassung betr. die Neuordnung einer verdesserten Bersicherung der Bienenstäne unserer Mitglieder gegen Keners und Einbruchsd ebstahlsschäden auf den 20. Dezembe I. J. vertagt. In,olge der so zu erwartenden neuen Bersicherungsdestimmungen das Anmeideblatt für Statistit und Versicherung auch dieser Ausgade de "D. Infer" nicht, sondenn er st der Jännersenten wird. Die Mehrwertversicherungsdestimmungen enthalten wird. Die Mehrwertversicherungsfür 1926 sowie die Abschießt des sogen. Setionsinventars, d. h. der bei den Setionsleitungen erliegenden Indentaranmeldungen der einzelnen Mitglieder, sind demnadberzeit noch nicht an die Zentrale einzusenden, sondern erst auf Grum lage der neuen Beitimmungen des "Jännerschess" d. "D. J." Insolange diese nein Kraft getreten sind und die Anmeldungen für 1926 noch nicht eingesandt werden sie nen, bleiben die disherigen Wehrwertversicherungen, dzw. auch d bisherigen einfachen Versicherungen mit den disher an gemeld ete Werten vorsäufg auch weiterhin in Kraft. Keue Versicherung met dene dungen sind die Austerliebenung.

Aus ber Zentra'ausschuße Sisung vom 10. Rovember 1. 3. Anwesend: Prasident Danger, die Vizepräsidenten Gaubed und Sauftein sowie 15 Zentrasausschußmiglieder. Nach einem Nachruf des Präsidenten für die dahingeschiedenen Shrenmitglieder. Nach einem Nachruf des Präsidenten für die dahingeschiedenen Shrenmitglieder Vizepräsident Dr. Rudolf Korb, Franz Krehan-Flahe und Hans Kreis!-Prag wurd der Bericht der Z.-Geschäftsleitung über die diesjährigen Haftpflicht fälle und sodan über die Verbesserung der Feuer und der Einbruchsdieh ficht ist nung der Venenstände unserer Mitglieder zur Kenntnis genommen; nach eingehen. Beratung der verschiedenen Wöglichte ten wurde beschlossen wecks gründlicher Prüfung die wortiegenden sawistlichen Reserate enthaltenen Wöglichseiten, die endgütze Beschluffung auf die nächste Zentralausschußsibung (201 Dezember I. 3.) zu vertagen. — Unt "Organisatorische Sentralausschußsibung (201 Dezember I. 3.) zu vertagen. — Unt "Organisatorische über den König innenzuchte het furs Jechnis und Beschliff in bezug auf dw. Unterrichtsangelegenheiten gesaßt. — Die Abrechnung der diessährige Vienen wurden die Werichte über den König innenzuchte der mit ihr verbundenen Beransta Vingen wurden mit Besseichung genehmigt und allen dort gen Mitarbeitern Dank un Anerkenn ung auszelprochen. — Außerdem wurden eine Neihe anderer Angelegenbeten erseigt, insgesamt 17.

Auszeichnung von bienenw. Wanderlehrern. Der Zentralausschuß hat über Antrag de "Wanderlehrervere nigung" mit Beschließ vom 10. v. M. in Würdigung ikrer langischrigt verdienstvollen Tätigkeit die "Goldene Shrenbiene" samt Ehrenurkunde volliehen den bienenw. Wanderlehrern: Johann Spakal, Kachlehrer-Postelberg; Riche Altmann, Oberlehrer-Reichenberg; Nudolf Sübner Kachlehrer-Leitmeritz; Hugo Lager, Bürgerschu'd rektor-Wöhr-Schönberg. (Herzlichsten Glüdwunsch unseren so verdieten Mitarbeitern! Auf noch recht viele Jahre! D. 3.-Ltg.)

Neuer bienenw. Wanderlehrer. Der Zentralausschuß hat mit Beschluß vom 10. v. gunter Anerkennung der seinerzeit an der De. Imkerschule Wien abgelegten Besähigung prüfung als Bienenzuchtlehrer Adolf Braun, Bürgerschuldirektor-Obergeorgenthal, zu Banderlehrer des L.-B.-Vereines ernannt.

Neue approb. Bienenmeister. Der Zentralausschuß hat mit Beschluß b. 10. b. M. a Grund der von ihnen abgelegten Befähigungsprüfung Ernst Schöttner, abs. Hande! akademiker Gsell, S. Schladenwerth, und Karl Lustick, Beamte-Aussig a. d. G., zu Binenmeistern des L.-Zentralvereines ernannt.

Die einlangenden Mitgliederliften für 1926 geben leider schon wieder zu viel übe flüssigen Schreibereien Beranlassung. Teils sind Mitglieder enthalte welche bisber noch nicht vorkamen, aber nicht als "neu beigetreten" vermei sind, anderseits sind wieder Mitglieder nicht enthalten we'che bisber nicht abginerldet wurden. Die Abmeldung muß ausdrücklich namentlich geschen, da sonst eis Streichung nicht erfolgen kann, weil erfahrungsgemäß die Betreffenden meist nur "irrtülich" weggelassen wurden. Bei neubeigetretenen Mitgliedern muß in der Liste wenigsteider Bermerk "neu ab 1926" angemerkt sein. Wir bitten neuerlich dringend, dies freun lichst zu beachten.

Mitglieds-Abmelbungen haben satungsgemäß bis Mitte Dezember I. A. zu erso. sen. Es ist daher im laufenden Monate diesbezüglich unbedingt Ordnung zu schaffen, Richtzahler sind rücksids auszuscheiben. Bloße Rücksensdung des Vereinsblattes ist keine Austrittserklärung, da uns die betr. Rummenern von der Post meist gar nicht rücksecklich werden. Ausscheidende Mitglieder sind einzeln mit Ramen anzuführen. Wer sich nicht satungsmäßig austrücklich und friste em ähab meldet, bleibt Mitglied für das nächste Jahr und ist für dieses zur Entericht ung des Jahresbeitrages unbedingt verpflichtet. (Entscheidung des Bezirksgerichtes; bestätigt durch das Kreisgericht!)

Bur Statistik ber Bienenzucht. Das Statistische Staatsamt in Prag versendet weder an alle Geme'nden Bohmens Mährens und Schlesiens einen kurzen Fragebog in der Form einer doppelten Korrespondenzkatte, betressend ben Stand der Bienenvölkem Jahre 1925. Wir ersuchen alle unsere Mitglieder, insbesondere alle Eektionsleitungen, den Geme ndeämtern bei Ernittlung des Standes der Bienenvölker im Jahre 1925 ihre Hilfe zu leisten, damit dieser Fragebogen richtig und zur Leit ausgefüllt werde, denn eine genaue Statistif liegt im Inieresse unserer Bienenzuchl, da nur so ihre Bedeutung für unsere Bolkswirtschaft von Amts wegen sichergestellt werden kann. Für Besteuerungszwese wird diese Statistif vom gen. Staatsamte keinesfalls zur Berfügung gestellt.

#### Bienenwirtschaftliche Ausstellung in Dauba.

Unsere bienenw. Sektion Dauba wird mit der Jubiläums = Geflügel= und Kleintierausstellung in Dauba vom 1. bis 3. Jänner 1926 in einer besonderen Kleilung weder eine Ausstellung bienenw. Geräte und Erzeugnisse verdinden. Es ergeht an alle Jwser unserer und der Nachdarsektionen die Witte, sich hiedei recht zahlreich zu beieiligen, bzw. in den Nach bar = Sektionen für eine rege Beteiligung nach Kräften zu werben. Auch die Erzeuger und Sändler bienenw. Artikel werden zur Teilnahme eingeladen. Indem die beranitaltende Sektion darauf verweist, daß in der Främ i ierung imkerischer Leistungen ganz besonders eine Förderung der gesamten Benenzucht liegt, hofft dieselbe, daß die Interessenten auch zur Stiftung eines Kreises beiteagen werden. Jeder Imser, den wahre Liebe mit unseren Immen verdinzet, trage einen Baustein zur Förderung dieses Unternehmens bei! Anmeldungen auf gewöhnlicher Kostkarte sende man dis 24. Dezember 1925 an Karl Schlenker, benaam der benenw. Sektion Dauba. Ausstellungsgüter können entweder per Kost nach Ludstung die den der der per Bahn Station Habitein a. d. B. N.-B. mit der Anschrift "Gestügel- und Kleintierausstellung bienenw. Abbeilung in Dauba" gesandt werden. Klahmiete wird nicht eingehoben! Ein Fach vortrag: "Nußen der Benenzucht" (mit Lästbildern) ist für die Ludsstellungstage bestimmt; Redner: vorausssichtlich Schulrat Hab.

#### Settionsnachrichten.

"Sgerlandgau." Bei der Abgeordneten - Verfammlung am 8. b. M. waren 11 Sektionen bertreten. Kassabericht; Tätigkeitsbericht; Zahl der Witglieder: 855. Abgegeben berden an die Sektionen 100 Kalender für 1926. Geschäftsleiter Wanderlehrer Schleisder gab in seinem Vortrage "Wie können wir zur Beledung unserer Sektionen beitragen?" Binke, wie durch Aufklärung, öftere Vorträge, Lichtbilderabende u. a. Veranstaltungen die Mittelseben erhalten bleiben; ebenso dürkten Standschauen ein gutes Wittel sein. Anschließend ein Rücklich über das abgelausene Jahr und zeitgemäße Winke. Die Gaubibliothek ziehlt 52 Vände und wird sie henützt. Kostenbeitrag für 1926 wieder 30 h für jedes Witsglied. Es wird empfohlen, Kristallzuder sektionsweise bei Großkaufleuten schon im Frühjahr zu besorgen, da er zu dieser Zeit leichter zu haben ist.

Bieley. Am 28. Oft. 1. 3. wurde das Abschiedsefest des hochverehrten Obersehrers 30kann Dörner, Obmannes der Sektion. geseiert. Die Gemeinde wie die Sektion verlieren en ihm einen nicht leicht zu ersekenden Mann, der jedem Hilfe wußte. Die Feuerwehr verzustalkete einen Fackelzug unter Beteiligung der ganzen Gemeinde. Bon der Gemeindeverztetung wurde Obersehrer Dörner für all die segensreiche Arbeit durch volle 29 Jahre der Dank ausgesprochen. Seitens der wurde das schöne Gedicht von einer trausingen Königin vorgetragen, versakt von Obersehrer Heinrich Storch-Preschkau. Run mögeunser allverehrer Obersehrer Johann Dörner den wohlvervienten Auhestand genießen und noch vele Jahre gesund und fröhlich im Kreise seiner Familie walten!

**Eulau.** Berfammlung am 8. Oktober I. J. im Gasthause "Zum Bahnhof" in Gulau mit Bichtbildervortrag durch Obmann Abolf Fritsche ausgeführt, wofür seitens der Betammlung großer Beisal bekundet wurde.

Enlan. Berfamm'ung am 10. v. M. Obmann Abolf Fritsche hielt einen ausgezeicheiten, mit startem Beifall aufgenommenen Bortrag.

Hohenfurth. Am 25. Ottober I. J. hielt Wanderlehrer Hand Runden steiner, Sarau gelegentlich einer Monatsversammlung den Bortrag "Die Gin- und Durchwinterung des Biens", beifälligst aufgenommen.

Rablowis. Unter Borsit des Obmannes Stef. Ott hielt am 4. Ottober I. J. in gut besuchter Imferbersammlung Wanderlehrer Karl Möhler-Staab einen gediegenen Borstrag über "Gins und Auswinterung der Pienen". Nachher wurde vom Wanderlehrer dem Obmann Stefan Ott und dem Geschäftsle ter Josef Lugert die goldene "Ehrenbiene" samt Chrenurkunde des Landes-Zentralvereines in Anerkennung ihrer mehr als 15jähriger verdienstvollen Funktion: daner überreicht. Die Neuwahl ergab dieselben Funktionäre wiesen. Der Hon ig preis wurde mit 25 Ke per Kg. seistgesett. An die Mitglieder wurde vom Geschäftsleiter Lugert honigspendender Pflanzensamen verteilt. Von mehreren Witzgliedern wurde das Vienenbuch "D. Praktische Inter" von Heineld, Storch bestellt.

S. Teplit. Um 8. November im Gajthofe "Fortuna" hielt Obmann, Zentralinspektori. R. Horeischie einen gediegenen Vortrag über die Vienenzucht im mobilen Kanitzitach. (Lebh. Beisall.) Or. Kraiz hielt einen Vortrag über das stabile Kanitz-Magazin. Anschliezend wurden Drabtz-Stroharbe ten, das Flechten von Strohstöden vom Geschäftsleiter Kett vorgeführt. Vere nsabzeichen und Honigreklameblatter wurden verteilt, Kalender bestellt. Rächste Versammlung (Lichtbilder-Vortrag!) in Phhanken.

Tetschen Bobenbach. Die Versammlung am 22. Nebelungs in Tetschen war von 76 Misgliedern und Gästen besucht. Den Bortrag helt Wanderlehrer Richter=Eger über "Wärmehanushalt der Venen". An der Aussprache beteiligten die Wanderlehrer Storch-N.=Preschkau, G!utig=Nodowik, Menner1=Pirtigt ferner Med. Dr. Kreuker aus Kulm und der Chmann. Bersammlungsdauer 4 Stunden. Abgesell wurden 22 Stück Imfertalender und 26 Stück des Lehrbuches "Der praftische Infer" von Wanderlehrer Storch Der Chmann L.=B.=V.=Vizepräsident Dr. Gaubeck berichtete über die Imfertagungen in Plan, Leitmeritz und Wien, Versicherungen u. anderes. In der Volkslessehalte in Tetschen liegen 4 Imferzeitungen öffentlich auf. Nächste Versammlung im Teber n. J.

## Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

#### · Den geehrten 3meigvereinsleitungen

diene zur gefälligen Kenntnis, das der Jahresbeitrag im Jahre 1926 underändert bleibt und darin die Hatpischerung sowie die Unterstützung der Mitgleder bei Diebstahl, Raub, Feuers und Wasserschäden mit Zugrundelegung eines Wertes von 500 K für das Gesantschenkar inbegriffen ist; die Unterstützung erfolgt im Verhältnisse des erkticknen Schadens, der auf Grund des vorzulegenden Inventares beurteilt wird. Imferenen Schadens, der auf Grund des vorzulegenden Inventares deutsellt wird. Imferenen Kandens, der auf Grund des vorzulegenden Inventützung ausgeschlossen. Zur Einzahlung der Mitgliedsbeiträge, mit deren Einhebung unverzüglich begonnen werden möge, werden Erlagscheine zugehen. Die Witgliederlisten werden zubersichtlich bis 25. Dezember 1925 erbeten, damit ausgetretene Mitglieder bei der Zusendung der Kännernummer 1926 ausgeschaltet werden können. Zu derkarten werden gegen Rückstellung der diessährigen von den Zweigverensleitungen ausgeschie. Aus die rechtzeitige Ensendung der Tätig keitsberichte, Zweigvereins Indendung der Entarte und Witglieder seinstiftis wolle Bedacht genommen werden. Im übrigen wollen die bereits erfolgten Verlautbarungen über die Atbeiten an der Jahreswende beachtet werden die alle auf die im Vereinswesen de keachtet werden die alle auf die im Vereinswesen unentbehrliche Ordnung hinzielen.

Bürbenthal. Am 5. November 1. J. wurde unfer eifriges Mitglied Johann Teibner unter gablreicher Bete ligung zu Grabe getragen. Derselbe war seit Gründung des Bereines Kassier, welches Umt er mit der größten Gewissenhaftigkeit versah!

#### Deutschmährischer Imkerbund

Brünn, Parkstraße It. 7. – Partelenverkehr: nur Brünn, Zeile It. 16, täglich, außer Conntag, ½ 20 bis ½ 21, Camstag von 15 bis 18 Uhr.

#### Mitgliedsbeitrag pro 1925 (vorläufige Teftschung).

Borbehaltlich der Genehmigung durch die nächste Hauptversammlung wurde der Mitgliedsbeltrag pro 1926 wie folgt seitgesett: für Mitglieder der dem Imkerbunde angehörenden Bereine K& 18.—, für Mitglieder der Sektionen K& 3.—, für direkte Mitglieder der "Imkerbundes" K& 24.—.

Bezüglich der **Nehrwertversicherung** gelten die bisher festgesetzten Prämien und zwar: bei Annelbungen vor dem 1. Jänner 1926 K& 5.—, bei Anmelbungen nach dem 1. Jänner 1926 K& 6.— per K& 500.— Wehrwertanmelbung.

Baufteine (zur Errichtung eines Bundeshermes in Brünn). Die Bereinsleitungen werden dringend erfucht, der Beichnung von Baufteinen ihr Augenmerk zuzuwenden, da nur mit der Gründung des Bundesheimes der Imkerbund dauernd gesichert erscheint.

Auffate für das Fachblatt. Trot wiederholter Aufforderung haben wir bis jett nicht einen einzigen zur Beröffentlichung im Fachblatte geeigneten Beitrag unserer Mitglieder ethalten was umfo bedauerlicher erscheint als wir von verschiedenen Seiten erinnert wurden, auch etwas aus dem Leserkreise zu bringen. Die Geschäftsleitung.

## Eingesendet.

dut nicht gewerbsmäßige Anzeigen unserer Mitglieder: Die Ginschlungsgebühr — bis zu 3 Zeilen 3 K — ist im voraus einzusenen!

**Edriftliche Austünfte** über Imferfragen werden nach wie vor bereitwilligst erteilt, doch wie erfucht, Rückporto (Briefmarke), beizuschließen. Bw. Wanderlehrer Heinrich Etorch, Cberepreschlau, pr. Nieder-Preschlau.

Einige leere, fast neue Vienenbeuten versch'edener Systeme verkauft, weil wegen Restrieung des Standes überzählig, billigst, Höchstpreis K 30.—, Karl Schlenker, appr. Einenmeister in Dauba (Böhmen).

Moberne Vienenwirtschaft, Haus 7×3×3 Meter, Fußboden, Zwischendede, 4 Entlüfter, Siebel mit Strohsorb, 2 Flugfronten mit durchgeh. Fenster für je 14 Beuten à 0.5 Meter Stundraum, sehr gut imstande und 23 Jung-Alaus-Zimmerbeuten für Kalt- und Lumbau, kast neu, 3 Stagen, allseits doppelwandig mit 5 chm Spreufüllung, Rähmchen wis mit Waben, je 2 Futtergefäße, je 2 Absperrgitter usw. billig zu verkausen bei Adolf Subner, Revierberwalter, Falsenau, Post Kittlig a. d. B. R.-B.

Bereinshonigglöser zum Zubinden, 1 Kg. Ke 1.40, ½ Kg. 90 h, ¼ Kg. 70 h und mit Icdel 1 Kg. Ke 2.30 kat noch abzugeben Bruno Pfeifer, Nöhredorf b. Zwidau i. Böhmen. 14 Gerstungs 1 Jung-Maus-Beuten, seer, doppelw., sowie zugehörige Geröte sind billig werkaufen eb. zu vertauschen gegen Rosen, Getreide usw. bei Hern. Grohme, lebrer i. R., Kommern bei Brüx i. B.

"Deutscher Inter", geb. Jahrgänge 1895—1908, ungebundene Jahrgänge 1909—1924; "Leutsche Bienenzucht in Theorie und Braxis" von F. Gerstung, geb. Jahrgänge 1894 bis 167, ungeb. Jahrgänge 1908—1909; der "Bienenvater a. Böhmen" v. Hand Schusser, geb. 1897, 1899—1901; Mitteilungen über Gartenbau, Geflügels u. Bienenzucht, geb. 1897—98; simtliche Jahrgänge in tadel'osem Zustande, abzugeben im ganzen oder teilweise bei gefl. Infragen erbitte Rückantwortkarte: Naim. Gärtner, Imker in Harzdorf b. Neichenberg.

Robell bes Breitwaben-Kistenstodes mit felbsttätigem Schwarmfänger Millig und leicht herzustellen), franko gegen Voreinsendung von K 30.—; "Mein Vienenstod und seine Betriebsweise" nur in Briefmarken K 4.— bei Georg Baher, Styrschina pr. Hojel bei Bilin.

Eine ganz gute, fast neue Strohpresse zur Herstellung von vieredigen Strohringen Gerstungmaß) hat preiswert abzugeben Anton Köhler, Kfm., Unter-Tiefenbach 48, Best Betschau.

Bollen auch Sie Millionär werben? Die Gelegenheit hiezu bietet sich durch die Teilmahme an der XIV. tschst. Klassenlotterie. Fast alle Saupttreffer wurden verdoppelt. Zu gestinnen sind: 1 Million, 1 Krämie K& 700.000.—, 2 Haupttreffer à K& 300.000.—, 2 à K& 200.000.—, 6 à K& 100.000.—, 4 à K& 90.000.—, 4 à K& 80.000.—, 6 à K& 70.000 usw. usw. durch Bestellung eines Loses bei der allgemein bestannten und bom K& 70.000 usw. usw. durch Bestellung eines Loses bei der allgemein bestannten und bom Küde begünstigten Geschäftsstelle Toses Seies bei der allgenenein bestannten und bom Küde begünstigten Geschäftsstelle Toses Seies kie der allgenovo nám. 2 (Filiale Karlssba). Martt 3), welche bereite sast 30 Willionen an ihre glüdsschen Kunden ausbezahlt hat. Las Glüd dieser Kirma ist sprichwörtlich. Wir verweisen auf die Beilage in unserer heutigen Beitung. Der geringe Vorrat an Glüdssosen dieser "Glüdsstelle" ist immer sehr bald erschöft. Man bestelle daher noch heute per Postsarte. Breise: 1/, Los K& 80.—, ½ Los K& 40.—, ¼ Los K& 20.—.

JOSEF RIEDEL, Glasfabriken, POLAUN pr. U.terpolaun.



## Honigversand-Gläser

(Dozenform mit Gasdeckel)

Von der Generalversammlung des Deutschen Beuen Landes Zentralvereines für Bönm n am 4. März 1906 einstimmig zum Vereinshonigglas erhoben.



Glasdeckel, keine Metaliteil, bequemer, einfacher und sicherste. Verschluss, entspechende handliche Form. Samberes Aussonen.
Billiger Preis.

Es werden au 'h alle son-tigen b'enenwirtschaftlichen Gla-gegen tinde (Bienenfutterbations) erzeugt.

Medaillen. Ehrendinlome!

Anerkennunnsschreiben !

## Honigschleudern

und alle anderen Bienenzuchtgeräte sowie Honiquerjanddojen u. Herzog's Qualitats=Aundstab= Ronigin=Ubiperraitter

Rob. Deing, Spezi ilwertstätte für Imtergerate und Maschinen, Ostau (Nordmähren).



# lhoniggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalldeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Em nahütte" Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H., Tischau. Post Zuckmantel bei Teplitz-Schönau.

#### Bienenwohnu

auer 21 t erzeugt zu billigften ? Rosef Schmid Bienenzüchter u. mech. Ostau (Mähren Bertauft heuer Shwi

## Bienenzuchta

Rähmchenholz, Futter Beceinshoniggiafer lee Ferdinand Elger, 2 Dörfel ald bei Reichi Nieberlage b. Fir na F ... N uernio. — 1. 18 re:8 ü**che** Einfauf von gefund m

Verjandst. Ile

der Firma Heinr. F in Riel.

Bienenkorbrol befter Qualitat, 1 kg 1 Bufe ferne Breff Strobbienen wohns und Deden uim. IN

A. Herz, Doglad Vost Dotierwies Ba

Breisliften franfo.

#### Bienénko Fiechtrof

behobelt 4 u. 5 mm 1 Rilo prima I kč! 1 kg 5 mm . . II Kel Bei Abnahme von 121/2 Borgugepreis liefert

Sans Widert, Lu

### Bienenwach

nur echte bobenfakfreie la fowie alle Bienengudtart lief re billi ft

Willi UIm nn. Sannt

ramsgeber: Denticher bienenwirtichaftlicher Land. 6-Bentrulberein für Bohmen in Weinberge bei Drud ber Dentiden agracifchen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.

# "Der Deutsche Imker"

Monatsichrift für die Interellen der Bienenzucht.

#### Organ

des "Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Tschechoslowakischen Republik".

(Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Deutschmährischer Imkerbund und Schleisscher Landesverein für Bienenzucht.)

Geleitet von Schulrat BANS BASSLER.

Neununddreißigiter Jahrgang.

(His Fortiegung des »Bienenvater aus Bohmen« 51, Jahrgang.)



Prag-K. Weinberge 1926.

Verlag des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen. Druck der Deutschen agrarischen Druckerei, r. G., m. b. S. in Prag-K. Weinberge.

## Mitarbeiterverzeichnis des Deutschen Imker 1926

| و                                                                     | elle | ٠                                                                        | ette       |
|-----------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Mifch Fr., Pfarrer, Geschäfteleiter                                   |      | ber Königinnenzüchter = Bereini=                                         |            |
| der "Wanderbersammlung der                                            |      | gung, Oberlehrer i. R., Dotter-                                          | 220        |
| Imker deutscher Zunge", Ket-<br>schendorf a. d. Spree (Deutsches      |      | wies 95, 123, 179, 190, 200, 208, Holfeld Abalbert, Ehrenmitglied,       | 002        |
| Reich) 96                                                             | 287  | Oberlehrer, Wölmsdorf                                                    | 166        |
| Altmann Richard, Chren-Witglied,                                      |      | Solid Bingeng, Forfter, Radeten-                                         |            |
| Zentralausschuftrat, bw. Wan=                                         |      | börflað                                                                  | 118        |
| berg 1, 3, 29, 30 57, 83, 111, 161,                                   |      | Hofmann Karl, Oberregierungsrat                                          | <b>z</b> 0 |
| 265, 287,                                                             | 313  | i. R., Tuhing (Bahern) 29                                                | 59         |
| Bablo Karl, Beamte, Potratit                                          | 85   | Jeff Josef, Lehrer, Vic b. Laibach,                                      | 070        |
| Bajinet Julius, bw. Wanderlehrer,                                     |      | (Arain S. H. S. S. S.)                                                   | 276<br>224 |
| Bürgerschul = Direktor Pohrlit                                        | 2    | J. — B Jordan Roland, Fabrikant Birkigt-                                 | 224        |
| Makler Felir Ang R. Q. M. M.                                          | 2    | Ectschen a. E. 88, 113, 191,                                             | 243        |
| (Mähren)                                                              |      | Jüngling Franz, Oberpostmeister,                                         | 20         |
| lehrer, forrefp. u. Ehrenmitglieb,                                    |      | Oberalistadt                                                             | 20         |
| General-Seiretär des Deutschen                                        |      | Rahl Alois, Beamte, Oberaltstadt .                                       |            |
| land= u. forstw. Zentralverban=<br>de3 für Böhmen, Supplent der       |      | R. F                                                                     | 16         |
| Deutschen Technischen Hochschule,                                     |      | Landwirt, Lidmerit (Mähren)                                              |            |
| Braa-Ral. Weinberge 17, 23, 28,                                       |      | 135, 196,                                                                | 282        |
| 45, 67, 74, 83, 90, 108, 124, 136, 171, 199, 201, 211, 228, 230, 234, |      | Regler Biftor, Ing., forresp. Mitgl.,                                    |            |
| 245, 251, 283, 295, 302, 306                                          | 212  | Präsidentstellvertreter d. Deutsch.                                      |            |
| Bakler Sans, L.= R.= B.= Geschäfts=                                   | 313  | Reichsberbandes, Baurat, Trop-                                           | 045        |
| leiter u. Schriftleiter b. "D. J.",                                   |      | pau 34, 217, 223, 241,                                                   | 16         |
| Chrenmitglied, Schulrat, Brag-                                        |      | Ropich Frang, Gijenhahnheamte i.                                         | 10         |
| Leitmerit 1, 39, 108, 139, 170, 225                                   | 301  | R. Grottau                                                               | 242        |
| Baner Georg, Stirfdina                                                | 296  | R. Grottau                                                               |            |
| Bedert Friedrich, Revifor des Cen-                                    | -0"  | tor der Staatl. Untersuchungsan-<br>stalt für Lebensmittel Brag          | 955        |
| tral=Verbandes d. deutsch. landw.                                     |      | , ,                                                                      | 200        |
| Genossenschaften Böhmens, r. G.                                       | 150  | Langer Josef, Dr. med. o. ö. Univer-<br>sitäte-Professor, Prasident d. L |            |
| m. b. H., Prag<br>Berger Heinrich, Kletten (Mähren)                   | 189  | 3V. und des D. Reichsverbandes                                           |            |
| Burbaum Josef, Schuhmachermeis                                        |      | Prag 139, 170, 211, 212, 225,                                            | 259        |
| ster, Theusing                                                        | 223  | Levoča-Imterverein (Slowatei) 54,                                        | 0.7        |
| 0-1-17                                                                | 202  | 97, 105, 122, 138,                                                       | 207        |
| Deutschmähr. Imferbund, Brunn 26, 52, 79, 164, 131 177, 205,          | 04.4 |                                                                          | 298        |
| 26, 52, 79, 164, 131 177, 205,                                        | 311  | Löschinger Johann, approb. Bienen-                                       |            |
| Torber Franz jun., Rothaujezd b. Bilin                                | 39   | meister, leberdörfel                                                     | 295        |
| Chert Midor, forresp. Mitgl., Ober-                                   | 00   | Lusticky Karl, appr. Bienenmeister,                                      |            |
| lehrer i. R., Eibenberg 12,                                           | 318  | Beamte, Aussig a. d. E., 68, 73, 193,                                    | 240        |
| Edert Alfred, Dr. techn., Professor                                   |      | Lufticin M., Bienenmeisters-Gattin,                                      |            |
| der deutschen Techn. Sochschule                                       |      | Aussig a. d. E., 247,                                                    | 331        |
| Brag, Abt. f. Landw., Tetschen-<br>Liebwerd, 48                       | 126  | Mo fes Bengel, Grafengrun                                                | 117        |
| Gaubed Josef, Bizepräsident d. L.                                     | 1-0  | Mühlbauer Georg. Schulleiter, Loh-                                       |            |
| 3. B., Bürgerschul-Direktor, Tet-                                     |      | häuser, Kuttenplan                                                       | 167        |
| ichen a. d. E                                                         | 277  | Restler Anton, Univ.=Professor, Dr.,                                     |            |
| Griefe G., Schriftleiter ber "Medlb.                                  | 90   | Vorstand der Staatl. Untersu-                                            |            |
| Bzig.", Lehrer, Wismar, D. R Grünwald Franz, Lehrer, Nieder=          | 28   | djungs=Unstalt für Lebensmit=<br>tel Rrag                                | 124        |
| Chrenberg                                                             | 171  | Oberft Josef, Gesch.=Leiter der Roni=                                    |            |
| Berg Anton, Chrenmital. bw. Wan-                                      |      | ginnenzüchter=Vereinigung, Be=                                           | 400        |
| lehrer, Zentralausschufrat, Obm.                                      |      | amte, Görkau                                                             | 122        |

| Seite                                                                   | Seite                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Biffl Rorbert, Professor, Geschäfts-                                    | Tannich Anton, forresp. Mitgl.,                                        |
| leiter d. Schlesisch. Landesvereis<br>nes für Bzcht., Troppau 54, 80,   | For verwalter, Vorderstift 86,<br>89, 200, 224,                        |
| 105, 229, 287,                                                          | Tobisch Franz ("Jung-Klaus"), bw.                                      |
| Pollat Rub., Dr. med. Zahnarzt                                          | Wanderlehrer, forresp. u. Chren-                                       |
| Neu-Titschein (Mähren)270                                               | mital. Dechant, Wotsch a. d. E.                                        |
| Richter Jos. V. korresp. Mitgl., bw.                                    | 13, 40, 69, 93, 119, 168, 194, 220,                                    |
| Wanderlehrer, Maschinenmeister<br>i. R., Eger 185, 193, 272, 291, 326   | 248, 279, 298,                                                         |
| Rösch Josef, bw. Wanderlehrer,                                          | Balenta Eduard, forresp. Mitgl.                                        |
| Professor d. höh. landw. Landes-                                        | Patterner, Laubendorf 63                                               |
| schule, Kaaden 37 61                                                    | Vettermann Josef, Seltsch 220<br>Vogel Joh., appr. Viennmeister,       |
| Rotter Egon, forresp. u. Ehren=<br>Mitgl., Rittmeister a. D., Ober=     | Müller, Sattel i. Ablergebirge 244                                     |
| hohenelbe 32                                                            | Banitichte Rofef. Hausbesiter, Bie-                                    |
| Ruppert Hans, biv. Wanderlehrer,                                        | Teng                                                                   |
| Fachlehrer, Neuern 237                                                  | Weippl Theodor, forresp. u. Ehren-                                     |
| Schaffer Alois, Schuhmachermeister,<br>Radonit 247                      | mitgl., Lehrer i. R., Zeiselmauer                                      |
| Schlesischer Landesverein für B'e-                                      | (Niederösterreich)                                                     |
| nenaucht. Troppau 54, 80, 105.                                          | Beltrubkfh-Weltrub Elfriede, L.=<br>B.=B.=Buchhalterin, Beamtin der    |
| 131, 229, 287,                                                          | Böhm, Sparfasse, Kraa 159                                              |
| Schrödl Josef, Lehrer, Chotieschau 331                                  | Merner A. Lebrer, Höfel, (Breuk.                                       |
| Schupp hermann, bw. Banderleh-<br>rer, EnmnBrofessor, Raaden . 7        | Schlesien) 297                                                         |
| Skenar Quido, Oberlehrer i. R.,                                         | Wildfeuer Wenzel, bw. Wanderleh-                                       |
| Mistelbach (Nieder-Oesterreich) . 9                                     | rer, Landwirt, Bieloschitz 91<br>Wopatt Josef, Ing., Litschkau 44,     |
| Spanel Erhard, Gifenbahn-Ver-                                           | 64, 191, 271                                                           |
| tehrsbeamte, Rousinov : Slavito : bice (Mähren)                         | Büstl Franz, L. 3. B. Massier,                                         |
| vice (Mähren) 65<br>Spatal Johann, Zentralausschuß-                     | Oberbeamte der Böhm. Sparkasse                                         |
| rat. bw. Wanderlehrer. Bürger=                                          | i. R., Prag                                                            |
| schuldirektor, Postelberg 216 289                                       | Zaschte Herbert, Zautig bei Bensen 274                                 |
| Storch Heinrich, bw. Wanderlehrer,<br>Oberlehrer, Nieder-Preschsau 115, | Bentral-Ausschuß (Präsidium) 23,                                       |
| 164. 218. 235                                                           | 47. 76,                                                                |
| 164, 218, 235,                                                          | ChmnProfessor, Grana (Prov.                                            |
| sident d. Schles. L.=Vereines f.                                        | Sachsen)                                                               |
| Bienenzucht, Herrschaftsbesitzer,<br>Kiowit (Schlesien)                 | boča") 122,                                                            |
| stibible (Suprefiell)                                                   | bea , 122,                                                             |
|                                                                         | <del></del>                                                            |
| ~ Y Y                                                                   | <b>O</b> 157 <b>O</b> 7 1000                                           |
| Inhaltsverzeichnis des                                                  | Veutschen Imter 1926.                                                  |
| Seile                                                                   | Seite                                                                  |
| Ablergebirgsblüten 44                                                   | Auszeichnungen b. Wanderlehrern 226                                    |
| Albino-Biene                                                            | Befruchtung einer Königin, Späte                                       |
| Amöbenseuche 298<br>Anfängern ins Stammbuch 91                          | Begattung der Königin 71<br>Belegstellen-Errichtung 180                |
| Arbeitste lung im Bienenvolke 29,                                       | Beobachtungsstationen, Unsere bie-                                     |
| 59                                                                      | nenw. 1, 29. 57, 83, 111, 149, 161,                                    |
| Aus fremden Zungen 135, 196                                             | 183, 231, 265, 287 316                                                 |
| Ausgleich des Abganges in unserem                                       | Beobachtung, Unerwartete 272                                           |
| heimischen Bienenstande 216                                             | Beweisclungs-Methode 88 115<br>Bienenbrut in Drohnenzellen 243         |
| Ausstellungen (Dauba 48,) (Kes-<br>mark) 22, 223, (Tepl'k) 130, 148     | Bienenbrut in Drohnenzellen 243<br>Bienenflucht                        |
| Saindorf 202, 255, Teplit 227,                                          | Bienenjahr 146,                                                        |
| Reichitadt                                                              | Bienenläuse 250, 295                                                   |
| Ausschlüpfen der Biene und Bärme-<br>Einfluk 245                        | Bienenmeister approb. 145, 226, 207<br>Benen-Nährpflanzen-Anbau 90 249 |
| Auszeichnungen bon Sektions-Mit-                                        | Benen-Nährpflanzen-Anbau 90 . 249<br>Bienen-Notfütterung 211, 234      |
| gliedern 46, 99, 129, 156                                               |                                                                        |
| иневети 40, 00, 120, 100                                                | Bienenseuchen-Befämpfung 46, 154                                       |
| Auszeichnungen bon Geft onsbor-<br>ftands Mitgliedern 45, 99, 157,      | Bienenfeuchen-Befämpfung 46,                                           |

| Seite                                                                      | •                                                                      | 5eite |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Bienenwagen                                                                | Boren ber Bienen                                                       | 197   |
| Bienenweide 27, 90,                                                        | Soren der Bienen                                                       |       |
| Bienengucht-Lehrfurse 19, Sotpeisch                                        | ter 113, 247,                                                          |       |
| 124,                                                                       | Illustrierte Monatsblätter von                                         |       |
| Vilanz-Konto                                                               | Theod. Weippl                                                          | 309   |
| Vilang-Konto                                                               | Imier der Reuze i                                                      | 40    |
| Börse für Honig u. Wachs 27, 82,                                           | 285                                                                    | 208   |
| 107, 153,                                                                  | 285,                                                                   | 153   |
| Breitwaben-Einstoder, Der 14                                               | Intericulung                                                           | 252   |
| Bücher und Schriften 28, 83, 108,                                          | Imferschulung (Südb.) 224,                                             | 245   |
| 136, 208, 230, 313,                                                        | Jugoflawische Imter, Der Insel Wight-Kranthe t                         | 73    |
| Cowan Thom. Will am † 283<br>Dampfwachsschmelzer, Der 37                   | Insel Wight-Kranthet                                                   | 197   |
| Deutsch-mähr scher Imserbund 26,                                           | Jung-Klaus (sieh Sammelforb).                                          |       |
| 79, 101, 104, 177, 205, 258, 311, 334                                      | Kalenderschau                                                          | 314   |
| Deutscher Reichsberband der Bzcht.=                                        | Kassagebarung                                                          | 152   |
| LVereinigungen f. d. Tschech.=                                             | Geämart                                                                | 300   |
| Slow. Republik 158, 508                                                    | Resmart                                                                | 200   |
| Drohnen.                                                                   | geln                                                                   | 179   |
| Durchlenzung 72                                                            | Ristenstod, Der                                                        | 226   |
| Chrung von Sektionsvorstandsmit=<br>gliedern 45, 99, 156, 226, 254, 307    | Königinnen-Prüfung 86, 190,                                            | 200   |
| Gierbefruchtung nach Bergert 300                                           | Rlaubspäne und Badfelftrob                                             | 194   |
| Eingesendet 26, 83, 106, 180, 208, 314, 337                                | Rleintierzucht-Ausstellung Rauden .                                    | 20    |
| Einladungsfarten 47<br>Einwinterung                                        | Rlotbeuten, Seltene, historische                                       | 297   |
| Einwinterung                                                               | Königinnen-Ueberwinterung                                              | 240   |
| Eine giörper des Honigs 259                                                | Kön ginzucht auf der Wener Im-                                         | 30    |
| Elementarschäben-Unterstützungs-                                           | ferwoche 1925 7,                                                       | 150   |
| be träge                                                                   | Königinnenzüchterei=Bereinigung                                        |       |
| Kaulbrut-llebertragung                                                     | 97, 122, 153, 179, 200, 224,                                           | 332   |
| Faulbrut-llebertragung 295<br>Filmvorträge aus der Bienenzucht 307         | Ron ginnenzucht-Lehrturse 171 (Kir-                                    |       |
| Finanzbericht und Voranschlag                                              | fenhammer), 201 (Doglasgrün)                                           |       |
| 98,                                                                        | 241 (bei Meister Guido.) 284 (Ho-<br>henfurt).                         |       |
| Fleiß der Bienen                                                           | Röniginnengufat-Verfahren, Mein                                        |       |
| Flugöffnungen, zu enge 164                                                 | neuestes 115, 191,                                                     | 218   |
| Flugbretter zu flein 193<br>Böderativ-Imfern mit Gerstung-                 | Röniginnen-Be dnen                                                     | 123   |
| beuten 185                                                                 | Königinnen-Ze chnen                                                    | 157   |
| beuten                                                                     | Kritik der Benenwirtschaft                                             | 16    |
| Frei, wahr und offen 32                                                    | Runnen N. P. + 13,                                                     | 16    |
| Fremdrassen-Einführung 265, 289, 326                                       | Kunsthonig-Betrügerei                                                  | 000   |
| Fütterung, falte oder warme ? . 281                                        | Landes-Imkertag, Zipfer Landeskulturrats-Auszeichnungen .              | 171   |
| Friedländer Bezirksbereinigung 126                                         | Qandaz-Musaum hienenm                                                  | 148   |
| Futter=Rähmchen,                                                           | Lande 3-Muscum, bienenw Lands u. forstw. Wanderversamms                | 140   |
| fur Böhmen in Rumburg 124,                                                 | Iuna 8,                                                                | 200   |
| 147, 170,                                                                  | lung 8,                                                                |       |
| Gerftungs Bürdigung in Amerika . 197                                       | Hochvetst 3. 124. Obermoldan 2.                                        |       |
| Gift und Bolizei 41                                                        | 146, Birtenhammer 171, Doglas-<br>grun 201, Begftädtl                  | 007   |
| Gla3= und Blechgeschirre 283                                               | grun 201, Wegitaoti                                                    | 307   |
| Saftvflichtschäden 75,                                                     | Levoča (ehemals Zivser Imkersverein) 105, 122, 207,                    | 335   |
| Saftpflichtversicherung 150 Saindorf, He matsfest 202                      | Malp ghamöba mellif cae Prell                                          |       |
| hilfe in der Not                                                           | Massen-Königinnenzucht                                                 | 118   |
| Hochzeitsflug, Der                                                         | Mehrwert-Versicherungen                                                | 24    |
| Honig, das beste Bergstärfungsmit-                                         | Wildstutterung 43, 114,                                                | 168   |
| tel 67                                                                     | Milchfütterung im Frühjahre 1926                                       | 295   |
| Honigbörse 27, 82, 107,                                                    | Mitgliederstand                                                        | 141   |
| Soniafontrolle                                                             | Mitalieds=Austritte                                                    | 309   |
| Honigschleuder, eine neue 71                                               | Mittelwände, Rur beste                                                 | 10/   |
| Sonigschmuggler                                                            | Monatsberichte der Beobachtungs-<br>stat onen 3, 30, 58, 84, 112, 163, |       |
| Honig — ftatt steuerfreien Buders . 331 Sonig-Untersuchungen 124, 154, 255 | 252,                                                                   | 266   |
| Honig-untersuchungs-Methoden 200<br>Doniguntersuchungs-Methoden 212        | Nachzucht vom Stamme 47                                                | 117   |
| Konjamerheidrift 74 298                                                    | Natur. Perareift euch nicht an der                                     |       |

| M ' Y - F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neujahrzgruß 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Teufelszwirn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Neujahr3gruh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C-4 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| menteetanoping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Loten, unjecc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neuseeland, Organisation der Bic=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Treu bleiben — ausharren —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| nenajichter 197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | hoffer! 935                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| nenzüchter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | hoffen!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mojema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Luttilager Honig 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rosema u. Comp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ulmer Wanderversammlung 196,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Not, Hilfe in der 324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 945                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2001, Will Citt Dec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 190, 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nur 1% Prozent 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 198, 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nur 1½ Prozent 61<br>Baradichlorobenzol (Globol) 282                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unfug des Gehölzschnittes, Der 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Palitiffan Marintstrammaltanas (E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Politischer Bezirksbermaltungs-Er-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unterricht, Bienenm 144<br>Untersuchungsstellen für Bienen-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| laß "Schutz der Frühjahrsblüten" 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Untersuchungsstellen für Bienen-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mattalt M & + 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Frankhaitan 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Applicat at 40. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tuningenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prag 8, Uu 3 der 166 193                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | frankheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Präsidiallikung der Manderner-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pereinsnachrichten 17. 45. 74. 98.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| fammlung in Mrss 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 194 170 901 995 951 994 905 999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rosset A. H. 124  Bray 8, Aus der 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Radio 43, 75 100 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bereinsnachweisungen 18, 45 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rat und Ausfunft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bereins-Organ, "D. J." 143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maira Contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Manager Land Com and Company                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reichs-Imkertag 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vereins-Verlag des L3V. 153 . 314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Reichsverband, D. d. Bzcht.=L.=Verg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bermischtes 16, 43, 78, 121, 198,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| der Tsch.=fl. Republit 158, 199, . 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 223 247 283 297 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| mile to my trait to mile t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 223, 247, 283, 297 331<br>Vermittlungs-Abteilung 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Reißen des Wachses in der Mittel=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vermittlungs-ubteilung 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| mandpresse 193, 244, 302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Berficherung, Unfere dreif. (Bohl-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Riefengebirgsgau 20 126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | fahrte-Einrichtung) 23, 150, 808, 332                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| orielentheurtholan zo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m 100, 000, 000, 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mottlee-Honigen 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Verwaltung des L.=3.=V. 123 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rottlee-Honigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Viehmann Anton, Podersam (Le-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 41. AL AD 75 100 OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 227)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| aucht 43, 75, 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (int)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Röhrlibrut 271 281                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Voltsbienenzucht 250, 329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rumburg 171                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | gat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sammelford Jung-Rlausens 13. 41.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wahannaha 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cummented Jungsklaufens 15. 41.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2500 benninge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 69, 93, 119, 168, 194, 220, 248,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Borkommnis, Ein merkwürdiges . 298<br>Babenmaße                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 279, 298, 328                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Macha-Geminnung 34, 39, 291, 319.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Calvalat Waisfiltanima Branforts C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 327, 329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Salvolat, Reizfütterungsversuche . 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 327, 329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Saueren Honig wieder herzustel-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Wach3gewinnungs-Versuche 217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| len 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Machamatte 281 289                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| @#abau242Wa 10 05 40 75 04 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wachsmotte 281                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schabensfälle 19, 25, 46, 75, 94, 112, 172, 202, 226, 284, 382 Schlesischer Landesverein 80, 105,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | waajseunterjaajang 80 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 172, 202, 226, 284, 332                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | wander-nusstellung V 43, 74 (Res-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schlesischer Landesperein 80. 105.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | marf) 97, 122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 131, 206, 229, 257, 287, 311                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mark) 97, 122 200<br>Wanderbienenzucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | The state of the s |
| Schleuder, Doppelscitige 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | wanderiegret-nuszeichnungen 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schrifttum über unsere Imme 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Wanderlehrer=Vereinigung 146 226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schulrat Rakler Dr Parhl-Found                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Banderlehrer-Auszeichnungen . 45<br>Banderlehrer-Bereinigung 146 . 226<br>Banderunterricht u. Lehrfurse 1925 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schultat Bakler Dr. Körbl=Kond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schultat Bakler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229, 287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144<br>Wanderversammlung aller Imser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schultat Bakler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229, 287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144<br>Wanderversammlung aller Imser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schultat Bakler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229, 287<br>Schutz gegen Störenfricde 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144<br>Wanderversammlung aller Imser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schultat Bakler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229, 287<br>Schutz gegen Störenfricde 63<br>Schutz ber Bienenzucht 85 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144 Wanderversammlung aller Imser beutscher Zunge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bakler Dr. KörbleFond 46, 54, 176, 208, 229, 287 Schutz gegen Störenfricde 63 Schutz ber Bienenzucht 85 156 Schwarmmelder 247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144 Wanderbersammlung aller Inter beutscher Zunge (in Usm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerits) 301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144 Wanderbersammlung aller Inter beutscher Zunge (in Usm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerits) 301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144 Wanderbersammlung aller Inter deutscher Zunge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerity) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schultat Bahler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Inter deutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301, 315 Wahle Sugo, 3.=A.=A., † 284 Weg, Der rechte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schultat Bahler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144 Wanderbersammlung aller Infer beutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schultat Bahler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144 Wanderbersammlung aller Infer beutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schultat Bahler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144 Wanderbersammlung aller Infer beutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerik) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler Dr. Körbl-Fond<br>46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wanderunterricht u. Lehrkurse 1925 144 Wanderbersammlung aller Infer beutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerik) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Banderversammlung aller Imfer beutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerit) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Banderversammlung aller Imfer beutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerit) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Zunge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerit) 301, 315 Watte Sugo, BAR., † 284 Weg, Der rechte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Zunge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerit) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Infer deutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerity) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Infer deutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerity) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Inter deutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Inter deutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301, 315 Wahle Sugo, 3.=A.=A., † 284 Weg, Der rechte 72 Winter Sinfütterungs-Methode 242 Wockendorfer (Schles). Interschule 257 Jahlen, Wichtige 42 Jähmbarkeit der Viene 12 276 Jechnen der Königinnen 123 Jeitschriften-Vezugsermäßigung 18 Bentralausschuß-Situmgen 45, 98, 170, 225, (erw.) 251 306 Jentral-Leitung des D. LJV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderversammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerih) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Inter deutscher Junge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301, 315 Wahle Sugo, 3.=A.=A., † 284 Weg, Der rechte 72 Winter Sinfütterungs-Methode 242 Wockendorfer (Schles). Interschule 257 Jahlen, Wichtige 42 Jähmbarkeit der Viene 12 276 Jechnen der Königinnen 123 Jeitschriften-Vezugsermäßigung 18 Bentralausschuß-Situmgen 45, 98, 170, 225, (erw.) 251 306 Jentral-Leitung des D. LJV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerit) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerit) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Aunge (in Ulm) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerity) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderversammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229, 287 Schuk gegen Störenfricde 63 Schuk der Bienenzucht 85 156 Schwarmmelber 247 Schwarmberbindung, Meine 189 270 Schweigen st Gold 16 Schwindsucht der deutschen Inference rei 94 Schwindsucht der 20 48, 75, 100, 172, 202, 255, 284, 310, 383 Schwindsuchten 20 48, 75, 100, 172, 202, 255, 284, 310, 383 Schwindsuchten 9 (Entgegnung) 65 Schwindsuchten 9 (Entgegnung) 65 Schwindsuchten Oder sonniger? 191 Statistisches 17, 46, 140 Stodianstrich (Farbe) und Buchtsersolg ersolg Schwindsuchten Inference Wiene 282 Schwentionen 143 159 Süddöhmischer Inference IV 200 | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229, 287 Schuk gegen Störenfricde 63 Schuk der Bienenzucht 85 156 Schwarmmelber 247 Schwarmberbindung, Meine 189 270 Schweigen st Gold 16 Schwindsucht der deutschen Inference rei 94 Schwindsucht der 20 48, 75, 100, 172, 202, 255, 284, 310, 383 Schwindsuchten 20 48, 75, 100, 172, 202, 255, 284, 310, 383 Schwindsuchten 9 (Entgegnung) 65 Schwindsuchten 9 (Entgegnung) 65 Schwindsuchten Oder sonniger? 191 Statistisches 17, 46, 140 Stodianstrich (Farbe) und Buchtsersolg ersolg Schwindsuchten Inference Wiene 282 Schwentionen 143 159 Süddöhmischer Inference IV 200 | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Jond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerik) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144  Banderbersammlung aller Imter deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imter deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schultat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imfer beutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301, 315 Watse Sugo, IA., † 284 Weg, Der rechte 72 Winter-Einfütterungs-Wethode 242 Wodendorfer (Echles) Imferschule 257 Jahlen, Wichtige 42 Bähmbarkeit der Biene 12 276 Zeichnen der Königinnen 123 Zeitschriften-Vezugsermäßigung 18 Bentralausschuß-Situmgen 45, 98, 170, 225, (erw.) 251 306 Zentral-Leitung des D. LZW. 141 Ziele der Vienenwirtschaft, Erreichbare 318 Zipser Imserverein, sieh Ledoca. Zucht praktische, Anregungen zur 194 Zuchtprogramm 13 Zucker, Steuerfreier, reiner 211, 234, 228, 287, 328, 382 Zuckerteig-Nothilfe 325 Zwei Königinnen in einer Weisel- Zelle 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schulrat Bahler — Dr. Körbl-Fond 46, 54, 176, 208, 229,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wanderunterricht u. Lehrturse 1925 144 Wanderbersammlung aller Imter deutscher Junge (in Um) 96, 196, 198, 245, 252, 277, 282, 287, (in Leitmerith) 301,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Digitized by Google

n Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs: birekte Mitglieder A 20°—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Zochschler A I8°—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) A I8°—.

Jänner 1926.

Nr. 1.

XXXIX. Jahrgang.

## Versammlungskalender.

- 3. "Kainspacker Gerichtsbezirt" Ar. 64. Haupwersammlung am Sonntag, den 7. Feber 1926, 2 Uhr nachmittags in Hentschels Gasthause in Margaretendorf. 1. Einläuse, 2. Lettec Bricht. 3. Tätigkeitsbericht und Rechnungslegung. 4. Vertrag des Wanderlehrers Heintuck Horch, Oberlehrers aus Viederpreschlau: "Wie erzielt man dis zur Hochtracht leistungsschie Bölker? Faulbrut und Darmseuche." Wechselrede. 5. Einzahlung der Beiträge. Lagesfragen. 7. Sonstiges und freie Anträge. Vollzähliges, pünktliches Erscheinent Nachsarsettionen und Imter aus dem angrenzenden Sachsen sind frdt. eingeladen!
- 3. **Leutsch-Biela.** Am 17. Jänner 1926 im Gasthause des Alois Frit, um 1/3 Uh-

#### Rentiger bienenw. Landen-Bentralverein für Bohmen.

Enticadigungsbedingungen bei Ructs, Einbruchzdiebstahls, Haftpflichtschäden

fieh' G. 23 bief. Ar.

Merten, aufheben!

ie Einzahlung des Mitgliedsbeitrages mit toltenlos bis 1000 K Wert. bei Mehrwert sind für je 500 K 6 K, is 31. Jänner I. J. nur 5 K zu ehlen. — In die Inventarstabelle naufenden höchstwerte: Mobilbeute eit 180 K, leer 75 K; Strohtorb besetz 135 K, leer 30 K.

!! Abidrift zurudbehalten !!

Man beachte die Anweisung im "Deutschen Imker" Ar. 1/1926. Kichteinsenbung des Inventars schließt von der Entschädigung aus.

### Rorrefpondengtarte.

50 h-Marke

Un die

Bienenwirtschaftliche Sektion

au Banben bes

Herrn .....

in\_\_\_\_\_

Post:....

Ausschneiben und rudseitig ausgefüllt ehestens einsenben!

- S. B.-Leipa. Am 24. Jänner 1926, 2 Uhr nachmittags Hauptversammlung in B.-Leipa. Gasthof "Roter Hirch" Töpferstraße. Jahres- und Kassabericht, Reuanmeldungen, Bortrag des dienenw. Wandersehrers Karl Glutig. Rodowit über "Königinnenzucht. Rachbarsfektionen sind zu zahlreichem Besuche eingeladen!
- S. "Bielathal" in Schwas. Am 31. I. M. Bersammlung in Listowit, nachm. 2 Uhr. in Richters Gasthaus. 1. Begrüßung. 2. Verlesen ber letten Verhandlungsschrift. 3. Statistik, Versicherung, Einzahlung. 4. Besprechung über Schwarm-Ankauf und "Berkauf. 5. Freie Anträge. Zahlreiches Erscheinen ist Pflich:!
- S. Kaaben. Hauptversammlung am 17. Jänner 1926, 2 Uhr nachm., in Anton Beinerts Gastwirtschaft in Kaaben. 1. Vortrag des Wanderlehrers Zeno Bernauer, Obershr.-Klein- priesen: Das Seelenleben der Biene. 2. Verhandlungsschrift. 8. Vericht. 4. Einzahlung der Jahresbeiträge. 5. Abgade der statistischen Daten. 6. Anmeldungen. 7. Anträge. sicheres Erscheinen der Mitglieder ist Pflicht. Gäste willsommen!
- S. Karlsbad. Bersammlung am 7. Feber 1926, 2 Uhr nachm., in Karlsbad, Hotel "Karlsbader Hof". Tagesordnung: 1. Witteilungen und Berichte. 2. Bortrag: Bäckermeister Franz Kuhn, Pirtenhammer: Die Frühjahrsbehandlung. I. Teil. Bom Reinigungs-ausflug bis zum Schwärmen. 3. Aussprache über bienenw. Fragen. 4. Anträge.
- S. Mühlessen. Hauptversammlung am 24. Jänner, 2 Uhr nachm. im Gasthause bes Ferdinand Dopps. Neuwahl bes Obmannes, Geschäftsleiters. Ginläufe, Mitteilungen. Bollzähliges Erscheinen ist Pflicht!
- S. Thomigsborf. Am Sonntag, den 31. I. M., 2 Uhr nachm., im Gasthause "Zur Laube" rüdwärtiger Trakt des Karl Nagl in Landskron, Schulgasse, Hauptversamm!ung. Tagesordnung: 1. Verlesung der letzten Verhandlungsschrift. 2. Ginlauf. 3. Tätigkeitzbericht dom
  verslossenen Vereinsjahre. 4. Wahl zweier Nechnungsprüfer. 5 Aufnahme neuer Mitglieder.
  6. Ernennung eines Ehrenmitgliedes. 7. Freie Anträge, Verschiedenes. Sollte diese Vers
  sammlung nicht beschlutzsähig sein, so sindet eine Stunde später eine neue Hauptversammlung mit derselben Tagesordnung statt, welche dann bei jeder Zahl der Anwesenden beschlutzsähig ist.

| Bettio                       |                  |          |                           |      |              | -             |           |             |                    |             | 192                  |                 |       |      |   |       | Nr             | ••••• |               |
|------------------------------|------------------|----------|---------------------------|------|--------------|---------------|-----------|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------|-------|------|---|-------|----------------|-------|---------------|
| Name<br>Wie r                |                  |          | nvöller                   |      |              |               | Ertra     |             | _                  |             | fspreis              |                 | Bohi  | nort |   | Unmer | fung           |       |               |
| ausgewintert<br>im Frühjahre |                  |          | eingewintert<br>im Beibft |      | B,o          | nig Wa        | Wads      | B.          | onig               | Wad         | 5                    |                 |       |      |   |       |                |       |               |
| mobil                        | Nabil mobil Nabi |          | abil                      | -    |              |               | -         |             |                    | -           |                      |                 |       |      | • |       |                |       |               |
|                              | 1                | İ        |                           |      |              | Ï             | ~         | Snver       | itai               | r fi        | ir L                 | ∦<br>926        | · .   |      |   | ,     |                |       |               |
| Anşahl und<br>Wert           | Bienenhaus       | r. Stand | le                        |      | nftåde<br>be | fe <b>h</b> t | rber.     | Wachspreffe | <b>Wabenpreffe</b> | Strohpreffe | Wertzenge und Gerate | Suttergefchirre | Waben |      |   |       | Derfich<br>Wer | 1     | Dieb Mehrmert |
| Umgal<br>Went                | Bien             | Offen.   | mob.                      | Aab. | mob.         | Rab.          | 5chleuber | Wad         | ₩ ab               | Strol       | Bert                 | futte           | leere |      |   |       | K              | h     | 200           |
| Unzahi                       |                  |          |                           |      | T            |               |           |             |                    |             |                      |                 |       |      |   |       |                |       |               |
| К                            |                  |          |                           |      |              |               |           |             |                    |             |                      |                 |       |      |   |       |                |       | 1             |

Bocht wichtig! Diese Zabellen wollen gefl. längftens bis 31. Jänner I. J. an die zuftand. Sektions-Leitung, von direkten Mitgliedern an die Zentrale eingefandt werden.

## Der Deutsche Imker.

Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Cichecholiowakichen Republik.

(Deuticher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schlefischer Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genossenschaftshaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Praxis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankundigungsgebühren: Die 1 mm hobe, 50 mm breite zie oder deren Raum 85 heller, auf der leisten Umschlagseite 00 heller. Nach höhe des Rechnungsbetrages entbetechender Nachlaß. — Anschrift fat alle Sendungen und Zuschristen: "De utsicher Bienen wirtschaftlich er landes- Zentralverein für Bohmen in figt. Weinberge bei prag. Er. M. Soche fir. 2." — Soluß der Annahme sur jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenskonto fir. 815.769.

#### Neujahrsgruß!

Allen freundlichen Lesern, Mitgliedern, Mitarbeitern und Bienen freunden überhaupt herzlichste Segenswünsche insweie Jahr!

Laßt uns nach wie vor weiterarbeiten auf einem Gebiete, das ja weder wiel Ehre", noch "viel Geld" trägt, das aber mehr als so viele andere geeignet in, in aller Stille mitzuhelsen am Fortschritte unseres Bolkswohlstandes und ans Freude und Bergnügen schafst, ein großer Gewinn in unserer so verelenzeien Zeit. Möge uns das Jahr 1926 aber auch ein ertragreiches Honigjahr werden und auch so alle Mühe und Arbeit lohnen!

Mit imferfreundlichen Grüßen

Ihr nun schon recht alter

Sch.=R. Hans Bagler.

Leitmerit = Prag, Neujahr 1926.

#### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungeftationen.

Berichterftatter: 2.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Nachruf. Abermals ist einer von unseren Getreuen von uns gegangen. Es ist dies der Josef Fink, Tischlermeister in P.lsdorf-Bilnikau, der am 16. Dezember I. J. kurz vor Bollendung seines 74. Lebensjahres verschied. Herr fink trat am 1. August 1913 in die Reise der Beobachter ein und hat als solcher in gewisserhafter Arbeit dis zu seinem Lebensende in vorbildlicher Weise seiner Heinat unvergestliche Dienste geleistet. Wir wollen seiner keis in Dankbarkeit gedenken.

#### Rovember 1923-25.

1923: Im 1. Monatsbrittel war eine Stägige Regenperiode, im 2. wechselten Regen und Echnee und im letten fiel ziemlich viel Schnee. Die Temperaturen hielten sich zumeist niedrig, so daß nur selten ganz vereinzelt die Bienen zum Flugloch kamen. Auf vielen Stänsten bie Mäuse.

1924. Der November wechselte Wärme, Kälte. Regen und Schnee. Am 15. d. M. sette nit Tag- und Nachtkälte der weiße Winter ein, der Rodel- und Gisbahnen bis zum 21. beette. Das lette Monatsbrittel brachte sommerliche Niederschläge und grauen Himmel. törende Näuse und verhungerte Bölter sind auf vielen Ständen zu Hause.

1925. Im allgemeinen war der November trüb, kalt und reich an Niederschlägen. Am 2. d. M. fiel in den meisten Stationsgebieten der erste Schnee, der sich aber nur in größern Hohen den ganzen Monat halten konnte. Die größte Nachtkälte erreichte Gottmannserün mit — 160 C und die höchste Tageswärme Naaden und Obergeorgenthal mit 170 C. unflüge waren äußerst kelten. Dafür gabs viele Mäuse, hie und da auch Neisen und vechte, welche den ganzen Monat über auf dem Bienenstande suchten. Mehrere Stationen

berichten über bereits verhungerte Bolter. Ber treibt den Mut auf, sich nach folden fil

Ien noch Bienengüchter zu nennen?

Es kommt bald die Zeit, in der sich kotende Bienen bemerkdar machen werden. Su können entweder von der nur dem einzelnen Bolke schadenden Ruhr oder von der leicht an stedenden Rosema befallen sein. Diese Krankheiten können nur mit Hilse eines Mikroito pes von einander unterschieden werden, weshalb es für die heimische Bienenzucht in de Pflicht eines jeden Imkers liegt, ein fachmännisches Urteil einzuholen und die erhaltener Weisungen auf das gewissenhafteste durchzuführen.

Die Innentemperatur auf den Boden erreichte im 1. Drittel ein Mittel von 8.9° C is 2. von 3.2° C und im 3. von 0.8° C. Die höchste Bodentemperatur war am 4. d. M. mi 12.3° C bei 14° C Außentemperatur und die niedrigste Bodentemperatur am 27. d. M. mi — 4.0° C bei — 7.5° C Außentemperatur. Das Novembermittel betrug 4.3° C gegenüber der Ottobermittel von 10.7° C.

Besten Dank für die vielen Weihnachtägrüße und Neujahrswünsche, die ich herzlich erwidere. Imbheil! Alkmann.

#### Wabenwäsche.

Eine "Neujahrspredigt" vom bw. Wanderlehrer Jul. Bafinek, Bürgerschuld birektor, Pohrlit (Mähren).

Des frühzeitigen Winters heulender Schneesturm umbrauft den Stant Brause nur! Du störft meine Immlein nicht in ihrer Winterruhe. Bergeben versuchst du, durch die wohlverwahrten Fluglöcher oder durch sonst einen Speinlacht ists da den Alles aufgeräumt, blithblant. Lege ich das Ohr an die Strohmatten, höre ich di wohlige Summen der Immsein, wie wenn das Kätchen beim warmen Die schnurrt. Für alles ist wohl gesorgt. Drum brause nur zu, du Wintersturm Ohn' Sorge seh' ich dem Lenz entgegen.

In der warmen Stube zwingt es mich zum Schreibtisch. Es ist das Bewußsein unerfüllten Versprechens dem Schriftleiter des Deutschen Inters gegenüber Seufzend greife ich zur Feder, meine sonstige (außerordentliche) Schreibfaulbe überwindend. Es sei!

Das Vild von einer Ausstellung drängt sich mir auf: "Diese Preirichter! Entweder verstehen sie nichts oder sind alle, gegen mich eingenommen Zum drittenmal stelle ich fünfzig Kilogramm Honig aus. In G.... erbie ich überhaupt keinen Preis, in Z.... und hier nur eine Anerkennung sür Weschäung der Ausstellung. Und der X da mit seinen sünf Kilogläiern bekomme eine Medaille! Ist das gerecht?" So ein Aussteller zu seinem Nachbar.

Ich trete zu dem also seinem Unmut und Jorn Ausdruck gebenden Imer bruder und frage ihn, welches denn eigentlich sein Honig sei. Eigentlich ist mer Frage ganz überflüssig. Auf den ersten Alick fällt mir ja "sein" Honig aus Ein Glaszur Hand. Gegen das Licht gehalten. In die andere Hand ein Gleds günftig beurteilten Honigs. Ein Sonnenstrahl, der gerade zum Frein hereinguckt, macht mir den willsommenen Helser und den Gegensat noch greibe Tort eine trübe, von allerlei winzigen, dunslen Flimmern durchsetzte Timb hier Klarbeit, Farbe, Glanz. Ich drehe die Gläser im Lichte. Sage noch nickt Lese aber ichon meine Antwort von dem Antlit des lieben Imferbruders auch stelle die Gläser wieder hin. Leisne tas eine, öffne das andere. Halte Mörgler beide (nicht zu nahe) an die Nase. Er riecht. Sein Gesicht wird lände

Ich entnehme beiden Gläsern Kostproben. Lasse versuchen. Ter gute Min wird rot, ist surchtbar verlegen. Um seine Verlegenheit nicht noch zu steigts nehme ich Abschied mit den Vorten: "Wasche Teine Waben!" und richlucke höstlich (wie ich schon bin) die Fortsetzung: "und Deinen ungewaschen Wand!"

#### Monatsbericht November 1925.

| _             | _                               | _               | _                    | _                |                 | _          |          | _`       | ~                  | $\simeq$        |           | _                 | _          | _          | -           | _             | _`         |                                      | _           | _             |              | _             | _        | _          |               |          | _         |          |                |            |                                                |            |             | _        | _                                            |              |                                              |  |
|---------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|------------|----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|------------|-------------|---------------|------------|--------------------------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|----------|------------|---------------|----------|-----------|----------|----------------|------------|------------------------------------------------|------------|-------------|----------|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|--|
| PPIN          | В                               | 8               | • '                  | •                | ٠,              | 7 6        | 2 6      | 3        |                    | •               | •         | . 6               | 77         | •          | •           | •             | •          | •                                    | •           |               | •            |               |          | •          | . ;           | 5        | >         |          | ي<br>د ت       | င္ပ        |                                                |            | • ;         | 7.0      | . ¥                                          | 3            | •                                            |  |
| المماد        |                                 |                 | 0                    | 0                | 0               | 0          | )        | 0        | 0                  | 0               | 0         | 0                 | 0          | 0          | > <         | > <           | > <        | > <                                  | > <         | > <           | > <          | > <           | <b>O</b> | > 0        | <b>o</b>      | 0        | >         | ,        | 0              | > <        | >                                              |            | 0           | 5        | > <                                          | 0            | )                                            |  |
| F162          |                                 |                 | 0                    | 11               | ೫               | 12         | දූ       | ıC       | 8                  | =               | စ္က       | <b>∞</b>          | 21         | • ;        | 10          | 0 0           | 0 5        | 2 0                                  | 3 5         | 3 9           | 91           | - 8           | 4 1      | = ;        | 25            | 2        | _         |          | 7              | 3 -        | -                                              |            | 2,          | ם ח      | <u>,                                    </u> | 28           |                                              |  |
| ürZ           | _                               |                 | 23                   | 22               | 33              | 9          | 25       | ಜ        | 61                 | 12              | 19        | 20                | 22         | - 6        | 3           | 3 6           | × 6        | # 6                                  | 7 6         | 7 6           | 30           | 8             | 2 2      | 4 6        | 3 8           | 800      | 2         |          | 25             | 2 5        | <b>*</b>                                       |            | 23          | 2 2      | 3 5                                          | 17           | ;                                            |  |
| <b>J</b> alba | 3                               |                 | တ                    | 2                | œ               | œ          | က        | 8        | 0                  | 2               | G         | v.                | 9          | . (        | N 0         | 00            | 00         | o =                                  | * 1         |               | 4 5          | 77            | 0        | 27 (       | ,             | <b>o</b> | 4         |          | <b>S</b>       | Оп         | ,                                              |            | ນ           | 0        | 4 0                                          | 0 0          | •                                            |  |
| <b>MIR</b>    | ]-                              |                 | 4                    | _                | 0               | 2          | 2        | _        | 6                  | 9               | 2         | 10                | 0          | . 1        | o 0         | N C           | ه د        | o =                                  | <b>.</b>    | ٠, ٥          | o 0          | > -           | 4        | 4 :        | n (           | 27.0     | 9         |          | 0              | 7 -        | -                                              |            | က           | 00       | ٥ -                                          | - 4          | •                                            |  |
| m de          | _                               |                 | က                    | 9                | 01              | ဢ          | O        | ~        | n                  | 6               | <u></u>   | 6                 | 2          | . ;        | 0:          | O I           | O II       | Эπ                                   | O I         | 0 4           | 4, 1         | - (           |          | 4          | 30 (          | 00       | 9         | -        | က              | 0 4        | ť                                              |            | က႑          | 4. 0     | <b>0</b> 0                                   | <b>3</b> cc  | )                                            |  |
| grobe         |                                 |                 | က                    | TO.              | က               | 2          | 9        | 2        | 9                  | ည               | 2         | 9                 | 9          | . t        | - 0         | 0 0           | ر<br>د     | 2 v                                  | . a         | 00            | . c          | <b>#</b> C    | n .      | 4,         | v,            | o c      | 9         |          | =              | ۶ -        | -                                              |            | 0           | O [      | - 1                                          | 2 00         | •                                            |  |
| Series.       |                                 |                 | က                    | 4                | 4               | 'n         | ~        | က        | 01                 | -               | 0         | οų ·              | ,          | (          | N C         | 0 0           | > 0        | V =                                  | # 0         | <b>&gt;</b> • | 00           | 77 4          | 4        | 20 (       | N :           | ٥.       | 4         |          | 00             | > 0        | >                                              |            | <b>∞</b>    | n •      | ٦ ٥                                          | > -          | 4                                            |  |
| hee M         |                                 | Lag             | 30.                  | 30               | 8               | 30.        | 30.      | 30.      | 8                  | 30.             | 30.       | 30.               | 8          | S          | 9           | <u>ئ</u><br>د | 96         | 96                                   | 36          | સું ક         | 8 8          | 3,5           | 9        | 3          | 30.           | 30.      | 3         |          | န္တ            | 3,8        | કે                                             |            | 30.         |          |                                              |              |                                              |  |
| ano ji        | 8                               | <b>Kag</b>      |                      |                  |                 | •          |          |          | •                  | ÷               |           |                   |            |            |             |               |            |                                      |             |               |              |               |          |            |               |          |           |          |                | <u>-</u> . |                                                |            |             |          |                                              | -            |                                              |  |
| illes         |                                 | ည               | 1.4                  | 1.8              | 31              | 1.2        | 5.8      | 2.2      | 5.8                | 1.8             | 1.0       | မှာ<br>ငှာ        | 1.3        | ·          | 0           | က်<br>(       | 7 .        | - 0                                  | 0           | - C           | N 6          | ပ<br>(၁       | n (      | A .        | ر<br>د<br>د   | 0.2      | ;<br>0    |          | 5.0            | <b>)</b>   | 20                                             |            | <b>7.8</b>  | 20 0     | 0 6                                          | 1.7          | •                                            |  |
| <b>105</b> 8  |                                 | ပ္              | 16.0                 | 15 6             | 18.0            | 15.0       | 15.0     | 17.0     | 15.0               | 17.0            | 13.0      | 12.0              | 13.6       |            | 13.0        | 0 0           | 0.01       | 14.0                                 | 001         | 14.0          | 15.0         | 0.71          | 15.0     | 14.0       | 0.6           | 11.0     | 11.0      |          | 13.5           | 12.7       | 14:0                                           |            | 16.0        | 15.0     | 120                                          | 0.01         | 2                                            |  |
| hebri         |                                 | ပ္စ             | 0.9                  | 2.0              | 0.2             | 0.2        | 0.2      | 6.5      | 2.0                | 35              | 0.6       | 2.0               | 10.0       |            |             | 0 0           | 0 1        | 9                                    | 9 0         | 000           | 9 6          | 5 (           | 9.0      | 0.9        | 16.0          | 10.0     | 10.0      |          | 10.0           | 13.5       | 0                                              |            | 0.9         | )<br>(0) | 0                                            | 0 0          |                                              |  |
|               | - -                             | _               |                      |                  | <u> </u>        | _          | 1        |          |                    |                 | _!        | !                 | 1          |            | !_          | <u> </u>      | <u> </u>   |                                      | <u> </u>    | 1             | -            | <u> </u>      | 1_       | L          | <u> </u>      | 1        | <u>L</u>  |          | _              | _          |                                                |            |             | L        | <u> </u>                                     |              | <u></u>                                      |  |
| 7             | -                               | <b>P</b> 0      |                      | _                | <u>.</u>        | <u>.</u>   | <u>.</u> | <u> </u> | <u>.</u>           |                 |           | <u>.</u>          | <u>.</u>   | <u>.</u>   | -           | <u>.</u>      | •          | <u>.</u>                             | ·           | <u>.</u>      | •            | _             | <u>.</u> | <u>.</u>   | <u>.</u>      | <u>.</u> | •         |          |                | <u>.</u>   | <u>.</u>                                       |            | •           | <u>.</u> | <u>.</u>                                     |              | <u>.                                    </u> |  |
| 29            | ]                               | dkg             | •                    | •                | •               | •          | •        | •        | •                  | •               | •         |                   | •          | •          | •           | •             | •          | •                                    | •           | •             | <u>.</u>     | •             | _        | •          | •             | •        | •         |          | <u>.</u>       | •          | <u>.                                      </u> |            | ·           | ·        | <u>.</u>                                     | <u>.</u>     | •                                            |  |
| 3             | <u> </u> _                      |                 | •                    | •                | •               | •          | ·        | _        | •                  | •               | •         | •                 | •          | •          | •           | •             | •          | •                                    | •           | •             | •            | •             | •        | •          | •             | •        | •         |          | •              | •          | •                                              |            | •           | •        | •                                            |              | •                                            |  |
| 773           | ا ا                             | dkg             | •                    |                  | •               |            | •        |          | •                  | •               |           |                   |            |            |             |               |            | •                                    |             |               |              |               |          |            |               |          |           |          | •              |            | •                                              |            | •           | •        |                                              | •            | •                                            |  |
| pfag          | ,                               | dkg             | 146                  | 8                | 96              | 40         | 8        | 22       | 26                 | •               | 40        | 9                 | 8          | 2;         | ဂ္ဂ         | 200           | 9 2        | 3 5                                  | 3           | 3 5           | 201          | 000           | 200      | 2          | <b>3</b> ;    | 25       | 9         |          | 88             | 8          | 20                                             |            | 34          | 22       | 37                                           | 9 6          | 3                                            |  |
| 276           | ׅׅׅׅׅׅ֡֟֝֟֝֟֝֟֝֝֡֟֝֟֝֟֜֜֟֝֡֟֡֟֝ | 7               | 1                    | 1                | 1               | 1          | 1        | _        | 1                  |                 | Į,        | 1                 | 1          | 1          |             | _             | _          | L                                    | !_          | !_            | _            | _             | 1        | L          | 1             | L        | 1         |          |                | L          | 1                                              | ==         |             | L        | L                                            | 1            |                                              |  |
|               | اه                              | dkg             | စ္တ                  | ಜ                | 器               | 5          | ္က       | 50       | 8                  |                 | 19        | 16                |            |            | S S         | 2 6           | 3 8        | 3 #                                  | . i         | 0 3           | 9            | ج<br>د        | CC (     | 2          | 23            | 2        | 8         |          | ಜ              | ୍ଦର (      | 2                                              |            | 14          | 23       | જ્ઞ <sup>°</sup>                             | ב כ          | 2                                            |  |
| attie.        | ┨.                              | <b>-</b>        | 1                    | 1                | 1               | 1          | 1        | 1        | 1                  |                 | 1         | 1                 |            |            |             |               |            | <u> </u>                             | _           |               | i            | _             | 1        | 1          | 1             | 1        | 1         |          | 1              | i          | 1                                              |            |             | 1_       | 1                                            |              | 1                                            |  |
|               | ان                              | dkg             | 40                   | ಜ                | 18              | 10         | 20       | 10       | 15                 |                 | 10        | 20                |            |            | 2           | 3 2           | £ ;        | 2 2                                  | 3 3         | 3             | 200          | 3             | 22       | ಜ          | 2             | ೩        | ္က        |          | 56             | 20         | 2                                              |            | œ           | 0        | 01                                           | ~ 6          | 2                                            |  |
| nats          |                                 | 7               | í                    | ١                | ١               | 1          | 1        | 1        | 1                  |                 | 1         | 1                 |            |            | l           | 1             | ١          | l                                    | İ           | !             | ١            |               | 1        | 1          | ١             | 1        | l         |          | 1              | 1          | 1                                              |            | 1           | i        | I                                            | 1            | 1                                            |  |
| + :           | ً إ                             | kg              | 2                    | <b>Q</b>         | 46              | 15         | ္က       | 20       | 21                 |                 | 20        | 28                |            | •          | 200         | 38            | 3          | 2 5                                  | ي<br>م      | 0             | 3            | 3             | 20       | 40         | 2             | 12       | 40        |          | 55             | 0          | 2                                              |            | 12          | 0        | 0                                            | 0            | >                                            |  |
|               |                                 | 7               | 1                    | ١                | 1               | i          | 1        | ١        | Ì                  |                 | 1         | 1                 |            |            | 1           | 1             | 1          | ı                                    | 1           | 1             | 1            | 1             |          | 1          | 1             | 1        | 1         |          | 1              | 1          | ١                                              |            | 1           | 1_       | 1                                            | 1            | 1                                            |  |
| d is sộc      | 8                               | 8               | 127                  | <b>₹</b>         | 225             | 202        | 282      |          |                    |                 | 32)       |                   | 370        | 370        | 374         | 8             |            | 3 4                                  | CFF.        | 440           | _            |               | _        | 531        | <u>S</u>      | 635      | 720       |          | 287            | 200        | 610                                            |            | 88          | 200      |                                              | 200          |                                              |  |
|               |                                 |                 | Alfftabt b. Tetichen | •                | . 11            |            |          |          | Bebus b. Wegftabil | 11 ·            |           | Neuland b. Auscha | :          | :          | •           | •             | :          | •                                    | :           | :             | •,           | Ochwanenbrud! | npul     | •          | . =           | •        | •         |          | •              | •          | ä                                              |            | •           | •        | :                                            |              | :                                            |  |
| -             | 1                               | Ē               | E E                  | •                | Geblit bei Brüg | :          | :        |          | Jeaf               | Obergeorgenthal | •         | ಸ                 | •          | •          |             | بح<br>ب       | •:         | ۳,                                   | <b>2</b> .  | •             | .:           | Dir.          | Z Z      | •          | Gottmannsgrün | •        | •         | Ë        | Deutsch-Liebau | •          | Meuftift b. Iglau                              | ä          | 8           | •        | ein                                          | ٠.           | •                                            |  |
| •             | 1                               | S S S S S C S : | بر<br>م              | ŧ                | bei             | pt         |          |          | T.                 | rge             | orf       | <u>ب</u>          | •          |            | ber 1       | Ę,            | e<br>E     | 2                                    | ğ,          | ire           | ā,           | E             | بر<br>:  | ten        | nng           | •        | gı        | Mabren : | Ste            | ā,         | ۵.                                             | G@leffer : | 9           | •        | ŧ,                                           | <b>3</b>     | Dor                                          |  |
| ۵             |                                 | 3               | 켵                    | re T             | 113             | )fta       |          | nen      | 8 6                | geb             | ngp       | and               | ı ı        | n II       | E           | 118           | ä.         | ֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֟֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓ | E.          | roo:          | E T          | ğ             | nan      | büt        | mai           | •        | upe:      | Ĭ        | 9              | er         | Ħ                                              | 4          | 9           | #        | ឆ្ល                                          | ğ            | ie m                                         |  |
|               |                                 |                 | ğ                    | <b>Ceitmerly</b> | ebl             | Reichstabt | Gaa3 .   | Raaben   | ebu                | ber             | Warnsborf | leul              | Gosau I    | Cofau II   | Reichenberg | Kandstron     | Woratigen  | Keichenberg                          | granzensbab | Ueberborfel   | Rubolfitabi  | ě,            | 6        | Glashütten | ä             | Som      | Cibenberg |          | eut            | Romerstabt | E                                              |            | Bargborf b. | Obrau.   | Neu-Titschein                                | Troppan      | 000                                          |  |
|               | ┙                               |                 | <i>₽</i>             | <del>ٽ</del>     | <b>(</b> )      | 8          | 0        | 0%       | W.                 | 00              | 5         | ठ                 | <b>(3)</b> | <b>(</b> ) | <b>5</b> (  | มี <b>(</b>   | <b>5</b> ( | ≯ (                                  | 302         | <b>≈</b> ≀    | <i>5</i> 5 ( | וע            | 9        | 8          | ල             | cī,      | y         |          | 6              | 85         | <b>5</b>                                       |            | 80          | <u>۵</u> | ₩.                                           | <b>59</b> 69 | <b>&gt;</b>                                  |  |

Ein zweites Bild.

Ho ch't racht ist da. Die Beuten stroten von Vienen. Die Honigräume sind nur schwer abzuheben. Aus allen Zellen glänzt es goldgelb. Viele sind bereits verdeckelt. Wie Stränge zeigen die von den Flugbrettern absliegenden Immen mir den Weg zur Honigquelle. Ich folge der Spur. Weiß es eh'! Die Esparsette! Auf meinem Wege ein Häuschen. Im Garten daneben der Standeines Nichtmitgliedes. Hie und da fliegt ein Vienlein. Während ich am Gartenzaune verweile, tritt der Besitzer aus der Tür. Sin paar Worte hin und her. "Ungünstigen Winter gabs, noch schlechteres Frühjahr. Maikrankheit auch noch. Die Völker schwach, nehmen nicht zu, verzehren fast mehr als sie bringen. Heutzutage ists nichts mehr mit der Vienenzucht!" —

Unmöglich! Auf des Imkers Ginladung besche ich mir einen der Uebel-

täter von innen.

Na ja! Uralte Fluglochwabe. Zwei ebensolche Pollenwaben ohne leere Bellen. Die vierte erst etwas besser. Wenig Brut, wenig Vienen trok angeblich junger Königin. Die achte Wabe wieder voller Pollen. Alles alter, ich mieriger Bau. Gesamteindruck: wie ein in vor Schmutz starrenden Lumpen verkommendes, krankes Bettelkind. Ich sehe mich im Vienenhause nach frischen "Windeln" um — vergebens. Was da an Waben vorhanden, ist vollständig undrauchbar. Im Arbeiterbau Pollen, Mottengespinst. Leer und besser nur ein paar junge Drohnenwaben. Die hat er angeblich für den Honigraum zugeschick! Und alles voller Staub und Schmutz. Entrüstet frage ich: "Erneuern Sie den Bau nicht? Waschen Sie die Waben nicht?" Verständnissos sieht mich der gute Mann an. Ich lade ihn für den nächsten Sonntag um drei Uhr nachmittags ein unter der Bedingung, daß er bis dahin seinen Beitritt zum Verein anmeldet.

Am nächsten Tage ist die Anmeldung da. Künftlich um drei Uhr steht der Imfer Sonntags vor der Eingangspforte. Ich führe ihn zum Brunnen im Hose, den man vom Bürgersteig über den niedern Jaun hinweg übersehen kann. Mag jeder hineinsehen! Er sieht ja nur wohlgepslegte Blumenbeete. Aber den Blid auf den Brunnen verwehrt das im letzten Kerbste vor ihn gepslanzte Fliederzgebüsch; damit ich bei der Arbeit nicht immer auf eine dießbezügliche Frage antworten muß: "Ich mache aus Honig Wasser." Auf der Bank beim Brunnen nehmen wir Plat. Ich beginne.

Des Imkers kost bar stes Gut ist ber Wahenvorrat. Sei es im Frühiahr, um etwa durch des Amkers Schuld verschimmelte oder von den Mäusen beschädigte Waden zu erseten, um später das Brutnest zu erweitern, zu richtiger Zeit in den Konigraum tadellosen Bau einzustellen, späten Schwärmen etwa kehlenden Bau (Deckwaden) zuzuhängen, dei der Herbstickau sehlerhaften oder untauglichen Bau außzuwechseln. Neußerste Kürsorge und Sparsamkeit indezug auf die Erhaltung der Waden muß walten. Hür zedes Standvolk bedarf es das ganze Jahr hindurch einer steten Rücklage von mindestens zwei tadellosen Brutzwaden im Wadenschranke, für zedes zweite Volk eines zweiten, mit tadellosen, drohnenzellenfreiem, alten Bau gefüllten Honigraumes (unterseten!) Alt soll er sein, damit zur Trachtzeit der Brutraum, sobald darin genügende Honiggürtel vorhanden sind, nicht mit Honig überfüllt werde. Die Jmmen lagern den Honig lieber in altem Ban ab. Drohnenzellenfrei soll er sein, damit die Königin nicht in den Honiaraum gelock und wenigstens in den Gerstungständern die Verwensdung des Absperrgitters unnötig gemacht werde.

Freilich muß der Imker nach endgültiger Abnahme der Honigräume und nach erfolgtem Schleudern fast alljährlich zu seinem Bedauern kestkellen, daß ein Teil der Zellen der Hon ig waben nuchr oder minder mit Pollen gefüllt ist. Dieser Uebelstand vergrößert sich von Jahr zu Jahr. Im Wabenichrank häusen sich mit Pollen gefüllte Brut= und Honigwaben. In den Zeitsichristen aber lese ich immer und immer wieder mit Verwunderung, daß Imker da und dort an Pollenmangel leiden, daß nach Pollenerjahmitteln gesucht werden muß. Ich aber kann mich des Pollenübersusses kaum erwehren, muß oft inmitzten des Bienenjahres eine, zwei oder drei Pollenwaben aus der Mehrzahl der Bölker entnehmen und durch Mittelwände oder Vollwaben er sich en, insbesonzere in der Zeit der Blüte des Mohns, der hier auf großen Flächen angebaut wird. Bas nun mit den ent nommenen Pollenwaben er sich ein schnere dei lenteren eignen sich ob ihres Alters am besten für Honig räume, infolge ihrer Festigkeit auch für die Schleuder. Daß der Honig darin nachdunkelt? Sein Aroma verliert? Vom Geruche der Waben anzieht? Mit nichten!

An das Sithrett dieser Bank habe ich längs des rückwärtigen Kandes eine 1 3tm. hobe Leiste angenagelt, damit die Baben, die ich unter einem Winkel von etwa 110 Grad auf das Sithrett stelle und oben an die in passender Höhe besestigte Rücklehne der Bank anlehne, nicht etwa hinter die Bank rutschen. die Halbwaben ist gleichlaufend mit der Lehne an die Lehnenpfosten eine Leiste um Anlehnen ber Halbwaben angebracht. Mit der Gieffanne (Rose angestedt!) ille ich zuerst die eine, nach erfolgtem Wenden der nebeneinandergestellten Baben beren zweite Seite rasch und ohne Mühr mit Wasser. (Das ist das "Honigmachen" aus Wasser.) So reihe ich Wabe an Wabe, Wabenreihe vor Babenreihe, soviel eben zu maschen ist und auf der Bank Plat hat. 24 Stunden hindurch bleiben die Waben eingewässert. Auf einem Stockerl nehme ich wann vor der Bank Platz, den vollen Wassereimer handgerecht vor mir, die Schwarmsprițe (Brause aufgesett!) in der Hand und beginne die Waben, die Sprite von diesen 1 bis 2 Dzm. entfernt, mit icharfem Strable auszusprit-Versuche es nur, lieber Imferbruder. Sibest Du genau vor der Wabe, io werben leicht Gewand und Dein edles Antlit von den zurückprallenden Tropfen naß, bald jedoch findest Du die richtige Stellung und lernst auch die Sprițe rich= rg halten, befonders wenn Du einmal im Eifer mit ihr eine Wabe kaput gestoßen haft. Erschreden aber wirst Du vorber Jauche, die auch aus pollenfreien und scheinbar reinen alten Waben herausspritt. Aber auch in den unbebrützten Waben hat sich, sofern Du sie den größten Teil des Jahres hindurch frei im Bienenhaus hängen ließest, eine Unmenge von Staub angesammelt, Ohrwurm und anderes Geziefer hat die Zessen als Schlupfwinkel benützt, seinen Kot darin abgelagert. Eine Unmenge von Keimen und Kilzen hat insbesonders die alten Baben zur Brutstätte erwählt. Betrachte sie, besonders im Frühjahr, ein bischen genauer! Den grünlichweißen Anflug!

Die se schmierigen, oft übelriechen ben Waben haft Du anläzlich der Brutnesterweiterung dem Volke, der Königin dargeboten? Dieser Brutherd aller möglichen Krankheiten soll sich als neuer Teil dem Organismus eingliedern? Da drin soll das Einzelwesen, der ganzen Biene gedeihen? Dann wunderst Du dich, daß die Brutnestereweiterung das Gegenteil davon zeitigt, was Du mit ihr bezwecken wolltest? Dann geht es trot der Ger-

stungsbeute und trot des Meisters Lehre nicht!

In solch en Waben willst Du Honig ernten? Preisgefrönt bei Ausstellungen foll er auch noch werden? Guten Absatz soll er finden? Du meinst wohl "Die Bienen reinigen ja die Zellen". Vom Staube? Bon den verschiedenen Keimen? Wie denn? Darsst Du Dich wundern, daß Du zur Trachtzeit weder Brut noch Volk, weder Schwarm noch Honig hast!

Sieh', welch ein Brei von Pollen aus der nächsten Wabe fließt. Alle Farben find vertreten. Brauchst Du wirklich einmal Pollen, sei es im Vorfrühling, wenn

die Haselstätchen durch strengen Wintersfrost vernichtet worden, sei es im Nachstommer, wenn (durch Deine eigene Nachlässigsteit) spät gefallene Schwärme keinen Pollen (baue Sonnenblumen!) finden, so benüte diese einmal ausgesprite Pollenwabe, deren allensalls angeschimmelte und verstaubte oberste Pollenschichte entsernt worden ist. Die darunter befindlichen Schichten sind rein, ausgeweicht, gut erhalten. Diese Waben werden (im Vorsrühling vorgewärmt) von den Völkern gerne angenommen, umso lieber, wenn Du sie vor dem Einstellen etwas mit Honigwasser bespritest.

Waren die Zellen mit Pollen voll gefüllt und dieser hart, so genügt nicht einmaliges Einwässern und Ausspritzen. Fülle die Waben nochmals mit Wasser und spritze nach 24 Stunden neuerlich aus, allenfalls ein drittes Mal. Solltest Du aber, insbesondere bei feuchtwarmem Wetter, die eng aneinandergestellten Waben aus Vergeslichkeit fünf oder mehr Tage, womöglich auch noch in einer Kiste oder in einem geschlossenen Raume stehen lassen, so werden Vollen und Waben sich mit einem dicken Sch im melpilz überziehen (woher denn?)....

den zu entfernen Du Deine liebe Not haben wirft.

Unläßlich der Wabenwäsche stellen sich Deine Immen ein, um ihren Durst zu löschen. Der Duft des Pollens zicht sie an. Vielleicht bringt Dich dieser Umstand auf den Gedanken, es mit einer Wabe als Vienen tränke zu verssuchen. Aber auch Wespen laden sich zu Gaste. Ein scharfer Strahl aus der Sprite betäubt sie. Zu Hunderten kannst Du sie durch nachheriges Erdrücken unichädlich machen.

Willst Du nach dem Ausspriken das in den Waben zurückgebliebene Wasser entsernen, sasse die Wabe in der Mitte der Scitenschenkel so, daß Du diesen mit den Handslächen ein wenig gegen die Wabe preßt und allenfalls mit den ausgespreizten Fingern die Wabe auf der einen, mit dem Daumen auf der anderen Seite berührst. Nun einen kurzen, raschen Ruck in der Luft nach unten, wenden, dasselbe nochmals, und die Zellen sind leer! Verfährst Du so, wie ich es angegeben, dann bricht ielbst eine Jungserwahe nicht durch und reist auch nicht seitwärts von dem nassen Schenkelholze ab. Ueberhaupt zeht Probieren übers Studieren!

Hie und da werden beim Ausspriten die Zellenränder zarter Waben beschädigt, da und dort — in alten, besonders vorher entdeckelten Waben oft in großer Menge — lösen sich die Nymphenhäute in den Zellen los. Das letztere ist kein Schaden. Stelle diese Waben den Völkern zum Ausbessern ein. In kürzester Zeit kannst Tu sie, tadellos hergerichtet, wieder entnehmen.

Ache ausgewaschene Wabe lasse gründlich trocknen. Im Sonnenschein ist dies kald geschehen, Zugluft beschleunigt das Trocknen. Vor dem Ausbewahren im Wabenichrank und dem Einichweseln magst Du Dich überzeugen, welchen Tust die so behandelten Waben besitzen, um wiedel die alten lichter geworden.

Willst Du Waben ein schmelzen, so unterlasse es ebenfalls nicht, sie zu waschen und den Pollen zu ent fernen. Das Wachs wird bedeutend reiner und wohlriechend, die Ausbeute beim Auspressen reicher.

Sozusagen vom Anbeginn meiner Imkertätigkeit — seit fünfundzwanzig Jahren — wird auf meinem Stande weber in die Brutz, noch in die Honigräume eine nicht gereinigte Wabe eingestellt, besonders einstens, als ich in den ersten Jahren zur Ausstattung von Honigräumen alte Waben kaufen mußte. Weine Völker nehmen die ihnen dargereichten Waben gerne an, besehen, die Königinnen bestisten sie. Die Völker sind kerngesund.

In Kursen und Vorträgen spreche ich — ich gestehe es ungescheut — nicht gerne über Vienenkrankheiten, benn — — ich kenne solche nicht — von der

Maifrankheit angefangen — aus eigener Erfahrung auf meinem Stande, sondern nur vom Hörensagen und aus Büchern. Mein Honig ist ersttlassig.

Ich schließe und führe meinen Besucher vor und in mein Bienenhaus. Mag

er sprechen, ein Urteil fällen. Ober wenigstens nachbenken.

Meine "Predigt" ist zu Ende. Viele der Leser kennen diesen Teil meiner detriebsweise von meinem Stande her oder aus meinen Vorträgen. Habe ich mdern etwas Neues gesagt, so soll michs freuen!

Glüd auf ins Jahr 1926!

#### Die Königinnenzucht auf der Wiener Imkerwoche 1925.

Der Obmann unserer K. Z. B., W.-L. Herz, besiehlt mir, über die Königinpucht auf der Wiener Tagung zu berichten, mit der meines Erachtens richtigen Bekründung, daß in den bisherigen Berichten davon nirgends die Rede ist. Ich muß gehorchen. Gern greise ich nicht zur Feder. Nach so vielen Berühmtheiten, die sie über die Tagung in meiner Heimatstadt, meinem lieben, armen Wien mehr oder minder freundlich, mit mehr oder weniger Fremdworten ausgelassen haben, verliere ich sast den Wut, auch noch etwas dazuzusagen. Werde ich recht ver-

standen werden? Ich will jedenfalls ganz aufrichtig sein.

Bunächst zur Rechtfertigung: Seit 1919 Königinzüchter, hatte ich die Ehre und das zweiselhafte Bergnügen, in Wien als Ersat preisrichter für unieren Baurat Ing. Keßler einzuspringen, und richtete so zusammen mit dem Reichsbeutschen Fr. Otto, Direktor der Schleswig-Holsteinschen Imkerschule in Preet und dem Desterreicher Lehrer F. Zerlauth aus Feldkirch (Borarlberg) die Gruppe E ("Acbende Bienen", "Königinzucht" und "Beschahtungsstöcke") der großen Wiener Bienenzuchtausstellung. Wir drei drehten kuchstäblich die ganze Eruppe um und sahen dabei so mancherlei. Auch ließ mir das Preisrichteramt gerade noch Zeit, die Vorträge des ersten Tages zu hören, der laut Festordnung von Königinzucht — hätte handeln sollen.

Er brachte uns zunächst Kotters Loblied auf die "Aurea", das geradezu sürmischen Widerspruch auslöste, der in der Wechselrede stellenweise hart ans Versönliche streifte. Das war die "Gelbe Gesahr", die "andere Seite", die nach dem Sprichwort "auch gehört werden soll". Sie kam reichlich genug zu Bort. Neues brachte sie und Sudetendeutschen nichts. Die Gegenseite, die rechtens vorher hätte gehört werden müssen, die "Schwarz-"Leistung sz, deinat bienenzucht hätte. Zu ihrem Sprachrohr machte sich am 7. September "Jung Klaus" am Ende seiner "Imkerpredigt". Aber Buttelz Reepen, Zander, Stlenar, die Schweizer, die Bahnbrecher in der Rassenzucht, sie alle sehlten. Noch sprach am ersten Tage Armbruster in seinem klaren, fremdwortreinen Deutsch— aber leider nicht, wie angekündigt war, zur Königinzucht. Das war alles, was ich am ersten Tage zusammensbängend über Königinzucht hörte, und bildete die erste schwere Enttäuschung sür mich.

In den folgenden Tagen fielen so nebendei noch manche Worte zur Königinwcht, für und gegen, zustimmend die einen, mehr minder ablehnend, ja unfreundlich die andern. So wenn "Jung Klaus" unsere Forderung nach Bevorzugung der Heimatrasse betonte; wenn der junge Südslave Okorn von den Zuchtverhältnissen seines Landes sprach; oder wenn ein nicht minder draufgängerischer Jungimker Oesterreichs seine Wahlzucht vortrug: Er verwendet diejenigen Völker nicht mehr zur Zucht, die dis zum Frühjahr — verhungert sind! Grundsätlich füttert er nämlich nach seinen eigenen Worten jedem Volk im Herbst nur einen Vallon! Er gesiel unserem "Jung Klaus" am besten, der ihn mit den Worten beglückwünschte: "Fahren Sie nur so fort, aus Ihnen kann noch mal was werden!" Und auch uns Preisrichtern, die ihm als Zusappreis zur "Silbernen (allerdings nicht die "Silberne" ber Desterr. R. A. B.) noch vier Kuttergefässt

verehrten.

Was ich von Königinzucht in Wien Neues lernte? Der liebenswürdigt: Borsitende unserer großen Lagung, Dr. Viktor Haerd tl, der sich im Fluge di Herzen aller eroberte, sagte, als wir von der Leistungsprüfung sprachen, das Wort, das mir fest im Gedächtnis haften blieb: "Ich werte Ihnen, wenn mit der Zufall zu Hilfe kommt, jedes einzelne Erprobvolk, auch das aus besten Stamm, so herunter, daß es elend abschneibet, und jedes, auch das schlechteste f in die Höhe, daß Sie es nicht wieder erkennen! Man sollte überhaup nicht Einzelvölker, sondern nur Gruppen von Bolkern des zu prufenden Stammes zu einer Durchich nittsleiftungsprüfung heranziehen. sonst ist man viel zu sehr dem Zufall und damit der Selbsttäuschung ausgesett. Und wir sprachen dann noch viel über das stellenweise Versagen von Stlenart "Stamm 47". Ich widersprach aus meinen kurzen Ersahrungen, die für die Nachzucht von "47" sowie für zwei echte Niederösterreicher Wienerwaldköniginnen durchaus günstig sind. Otto, Zerlauth, Kotter, Tannich, die babei waren, beteiligten fich lebhaft an ber Bechfelrebe; Dr. Saerbils Bienenmeifter mußte uns nun von seines Herrn Bienenstand und Erprobstelle im Salzburgischen berichten, Haerdt [felbst legte uns seine Standbuchführung bar. Das geschah aber alles nicht bei ben Vorträgen, sondern nachher im Kaffeehaus. Das war der erste Lichtblick für den jungen Königinnenzüchter!

Much Meifter Stlenar und feinen Betrieb lernte ich perfonlich kennen, allerdings auch nicht bei ber Tagung selbst, sondern — nachher in Mistelbach. Freund Rösch und ich überfielen Sklenar nach der Wiener Tagung auf seinem Stande und lernten einen Mann und einen Betrieb kennen, der uns beiben allerhand Hochachtung abnötigte, wiewohl wir unsere Augen jehr offen hatten und Stlenar zugestandermaßen manchen Gegner besitzt. Und ich bin gewiß, in ihm einen Freund gefunden zu haben, den ich verstehe und der mich versteht.

Und so ward Sklenar mir der lette Lichtblick der Wiener Tagung!

Von der Versammlung der Oesterr. K. Z. B. am 6. September mußte ich leider wieder zur Preisgerichtssitzung fortlaufen, kaum daß ich die Grüße unserer R. B. B. ausgerichtet hatte. Sachlich Neues zur Königinzucht konnte diese Bersammlung natürlich nicht bringen, da sie hauptsächlich Bereins= und Berwaltungsfragen gewidmet war, wie auch aus dem Bericht im "Bienenbater".

Heft 10, S. 353 v. J., hervorgeht.

Und nun die Ausstellung! Das war die dritte Freude für mich als Königinzüchter. Der nachgeahmte Belegstand ber Defterr. R. J. B. (ber Anregung Brof. A. Ma hers = Wien entsprungen), mit bessen wunderschönem Lichtbild ich (natürlich nach dem Preisrichten) erfreut wurde, die Zucht- und Beobachtungsstücke aller möglichen Länder (so die Saharabienen des liebenswürdigen Franzosen Balbensperger) und die Bastelstube, Matzenauers **Berk,** mit ihren vielen felbstgefertigten Königinzuchtgeräten (von benen ich nur Meister Stumbolls Entwicklungsgang seines Befruchtungskästchens hervorhebe) mußten jeden Königinzuchter mit hellem Entzuden erfüllen.

Fehler gab es freilich, wie nicht anders möglich, auch hier: Keiner der Aussteller von Zuchtvölkchen hatte den vorgeschriebenen Zuchtbuchauszug bei gebracht; Schweizerkastchen von weither waren statt mit Honigzuderteig mit flüssigem Honig verpflegt aufgeliefert worden; große Aussteller hatten die Bönigin nicht gezeichnet und damit gegen eine selbstverständliche Korderung der Breisgerichtorbnung verstoßen; ein ausländisches Beobachtungsvolk in herrlicher Mahagonibeute wies eine clende Nachschaffungskönigin auf; ein anderes auf einer Riesenwabe war derart schlecht versorgt, daß es schleunigst gefüttert werden mußte; schlechten Brutstand in dem einen, Drohnenbau im Uebermaß oder mitten in den Waben, sogar Drohnen (!) in andern Zuchtvölkchen, das

alles fanden wir beim Richten.

Ich habe diese Fehler angeführt nicht aus Freude am Tadeln, sondern Euch zu Nutzund Frommen, liebe Imferbrüder unseres Vereines; das alles müßt Ihr vermeiden, wenn Ihr mit Euren Königinnen künftig auf Ausstellungen geht! Und Ihr sollt ausstellen! In Wien holten sich z. B. unsere Züchter (so Bienenmeister Gebert) mit einem einzigen ordentlichen Zuchtvölschen eine silberne Auszeichnung der Oesterr. K. Z. V., so vornehm und

fast zu reichlich war die Ausstellung mit Preisen bedacht worden.

Und wenn Ihr nach allem zum Schlusse mein unmaßgebendes Urteil über die Wiener Tagung hören wollt: Nun, alle Vorträge konnte ich wegen des Preisrichteramtes leider (oder soll ich sagen: Gott sei Dank!) nicht hören; aber manchmal schien es mir doch, daß noch geduldiger als Papier — die Zuhörerschaft großer Tagungen sei! Als größeren Gewinn betrachte ich für meinen Teil die Bekanntschaft, das Beisammensein und den Gedankenaustausch mit so viel Imferbrüdern aus aller Welt, von denen ich außer den schon genannten, ohne die andern zurücksen zu wollen, nur den prächtigen Schweden Lund gren nennen will.

Ihnen allen verdanke ich viel, jehr viel an neuem Wiffen, das ich in meinen

künftigen Wandervorträgen nicht ungenützt lassen will.

Und nun mit "Jung Klausens" schönem Worte "Helfe Gott uns allen und unserer Königinzucht im neuen Jahre!"

Bw.=Wanderlehrer Professor Hermann Schupp=Raaden.

#### Stamm "47" bei uns.

In der Dezember-Nummer des "Deutschen Inker" v. J. erschien unter obiger Ausschrift ein Aussach vom Forstverwalter Anton Tannich aus Oberplan (Böhmerwald). Er besagt, daß die von mir bezogene Königin in dortiger Gegend, trokdem er ihr die günstigsten Lebensbedingungen gab, in der Leistung ganz versagt agt habe. Ich psiegte in den letten Jahren auf Aufsätze, die sich mit meinem "Stamm 47" besassen, nicht zu antworten, denn in diesen Fällen lag stets eine recht durchsichtige Absicht zutage. Sier aber antworte ich, dies aus zwei Gründen: 1. Ersehe ich aus dem Aufsatz, daß dem Herrn Forstverwalter sede böse Absicht ferne liegt, daß er mit diesem Aufsatz nur der Zuchtsache dienen will, die setzt in seinem Lande im prächtigsten Ausschlächen ist; er will ihr mit diesem Aufsatz das Bahnen weisen, die Heimathiene zum Ausgangspunkte der Zucht zu machen. Bohl aus dem gleichen Erunde hat auch die Schriftleitung des Blattes diesem Aussatz dem Aussachen Ernehme gewährt, denn auch die Schriftleitung des Blattes diesem Aussache Landes-Zentralverbandes zu sein. Man wollte also allseits der Sache diesen. Und das ist die richtige Kampsesweise: Person gilt nichts, Sache alles; dann werden wir auch vorwärts kommen.

Der zweite Grund, der mich zu dieser Entgegnung veranlaßt, ist der, daß die dortige Züchter vereinigung von mir in dieser Sache sicher eine Antwort erwartet. Ich könnte dies sehr einsach tun, könnte diesem einen ungünstigen Urteilhunderte von günstigen, ehrenden entgegensehen, darunter sehr viele von ganz bedeutenden Männern. Ich will aber nur zwei führen, die zufällig am gleichen Tage, an dem mir der Aufsatzu Gesicht kam, mir die Kost brachte. Erwähne, daß ich keinen der beiden Herrn persönlich kenne, ebensowenig als den Herrn Forstverwalter. Herr G. Zeiher, Bolheim-Heidenheim a. Br. (Würtzenderg), schenkeite "Sie hatten die Güte, mir auf meine Bitte im Jahre 1922

eine Königin von Ihrem "Stamm 47" zu überlassen. Ich habe Ihnen schon einmal im Winter 1923/24 über dieselbe berichtet. Ich habe alljährlich nach gezücht et und bin nun auch in der Lage, über die nachgezüchteten Königinnen zu berichten. Diese haben mir sehr große Freude gemacht und mich noch mehr erkennen lassen, welch kost bares Material im echten 47 er Blute stedt. Wegen Erkrankung meiner Frau konnte ich heuer nicht rechtzeitig zum Schleubern kommen. Wie ich aber dann daran kam, war ich einfach "haff" über den ganz unvermuteten Honigreichtum vieler Völker. Sie hatten eine von oben bis unten verbeckelte Honigwabe an der andern von hinten bis vorne, viele aber hatten wenig oder gar nichts. Man brauchte den Stockzettel erst gar nicht anzusehen, an ihren Früchten konnte man sie erkennen, es waren die nachgezüchteten 47er Völker, die alle reichlich Honig hatten. Gerade dieser Sommer war mir auffällig in den großen Ertragsunterschieden."

Herr Karl Schreiber = Gradlit bei Königinhof a. d. Sibe (Böhmen) schreibt: "Mit der vor 2 Jahren von Ihnen bezogenen Königin vom "Stamm 47" bin ich sehr zufrieden, das Volk brachte mir dieses Jahr 35 Kilogramm

Honig."

Diese zwei Urteile könnten als Entgegnung genügen. Doch die Sache ber langt es, daß ich mich eingehender mit dem Auffate Tannichs befaffe. Die gesandte Königin soll "klein" und "sehrlicht" gewesen sein. Wenn ich mich recht erinnere, und herr Tannich burfte ja mein Begleitschreiben zu ber Königin noch haben, schrieb ich ihm bamals, baß ich mit Absicht ihm die Lichteste Königin des Jahrgangs und auch kleinere Königin sende. Worin meine Absicht lag? Herr Tannich hatte mir geschrieben, daß er die Königin der strengsten Prüfung auf Farbe und Leistung unterziehen werde. Ich wollte also mal aus berufenem Munde hören, ob mein Stamm auf Leistung und Farbe durchgezüchtet fei. Wenn die lichtefte und kleine Königin entspricht, bann kann ich mit meiner Buchtarbeit zufrieden sein. Bas schreibt nun herr Tannich betreffs "Farbuntersuchung"? Sie hat mich weiter durch thre lichte Farbe überrascht. Tropbem war das Resultat der mikroskopischen Untersuchung ihrer Arbeiterinnen nach Prof. Dr. Armbruft ers Farbenffala — wie wohl bei der langjährigen Zucht von einem Stamme nicht anders zu erwarten war — ein durchaus gutes und bewegten sich zu 80 Prozent in der Farbklasse 7, 15 Brozent fielen in die Karbklasse 6 und 5 Brozent in die Karb-Nasse 8. Dieses Ergebnis zeigte, daß die Königin aus einem sorgsam erwählten, durch Jahre hindurch burchzüchteten Stamm stamme."

Warum nun ber Mißerfolg in ber Leistung? Liegt es an der Größe, bow. Kleinheit der Königin? Sie wog nämlich nur 0.20 Gramm gegenüber 0.23 Gramm Durchschnittsgewicht der dortigen Königinnen. Ich glaube keinesfalls, daß dies die Ursache war, denn wiederholt haben sich bei mir und aud, auf andern Ständen kleinere Königinnen hervorragend gezeigt. Wir kommen da zu meinem oft gebrauchten Worte: "Nie wird es einen Züchter geben, der 100 Prozent Treffer erzielt!" Ich könnte auch zur Entichulbigung anführen, daß selbst bei ben bekanntesten Stämmen, wie Rigra. Fahra, Siegfried, Bauer u. a. es nie zu 100 Prozent Treffern kam. Doch diesen Umstand will ich keineswegs als stichhaltig ins Treffen führen, wohl aber einen anderen. Wer hat schon die Rätsel gelöst, die sich menschlich ausgebrudt, im Gemütsleben der Königin in der langen Haft der Reise, weggerissen aus ihrem Mutterberuf, abspielen? Und wer die Ratsel, die sich beim Zuseben in ein fremdes Bolk ergeben? Kann da die Jungmutter nicht gesundheitlich arg gelitten haben, jo daß es ihr zur Unmöglichkeit wurde, den an fie gestellten Anforberungen zu genügen? Bielleicht wird ihre Nachzucht erst zeigen können. daß sie guten Blutes war, wie sich das in hunderten Källen gezeigt hat; die in reue,

ungewohnte Verhältnisse versetzte Mutter versagte, ihre Kinder wurden hervorragend.

Herr Forstverwalter Tannich sagt weiter in seinem Aufsate, daß das Wolf, dzw. der Kunststschwarm, dem er die Königin zugesetzt, trotdem er 2 Kilogr. Gewicht hatte, trotdem er gefüttert wurde, doch nicht mehr als 7 Waben ausbaute. Nun da meine ich, wird die Königin die kleinere Schuld treffen, denn nicht sie war es, die das Bauwerk zu vollbringen hatte, sondern die ihr zu gegeben en Arbeitsbienen.

Und nun die Schlußfolgerung Tannichs, anpassend an Dr. Zansers Worte: "Jede Gegend hat ihre eigene Biene!" Bon dieser wäre nur zu züchten. Allerdings zeigt sich eine Zeile tieser in seinem Aussach ein kleiner Biderspruch zu dieser seiner Meinung, denn er sagt: Mistelbach liege gar nicht weit weg, da wäre ja dann unsere Biene dort auch Heimatbiene. Aber ich will ja nicht mit seinen oder Dr. Zanders Worten für oder wider die Sache kämpfen, sondern mit meinen eigenen. Wie oft sagte ich schon, dies in meinem Blatte und auch Werke: Züchtet von der Heimat biene; nur wenn ihr in der heimat einen verlässigen, treu vererbenden Stamm nicht sinden könnt, dann greiset zu einem andern und züchtet ihn für dortige Verhältnisse passen. Wir bewegen uns hier also alle drei auf gleichem Boden.

Einem ernsteren Einwand Lannichs mußich, ehe ich schließe, noch begegnen. Es ist dies der einzige Borwurf, den er mir als Züchter macht. Seine Königin hatte die Bezeichnung "47/I/P" von mir erhalten. "P" bedeutet "Pollen such erin". Da hatte fie auch verfagt, barum würde er einem Bolke, weil es ein= ober das andermal Bollen bringt, nicht das Udelsprädikat "P" Pollenvolk verleihen. Auch ich hätte es nicht getan, wenn mich nicht ganz besondere Umstände hiezu veranlaßt hatten. Wir hatten dazumal hier Ständeschau, an die 400 Bölker im Orte. Nur auf einem einzigen Stande bemerken wir an bem Krühmärztage eine einzige Biene mit Pollen. Auf meinem Stande aber trägt ein Boltden, es ift nur ein Reservevolkten in einem Honigraum, hunderte von Pollenhöschen ein. Dies dazu noch in dreierlei Farbe, zeigte somit eine Findigteit, die allen Besuchern auffallen mußte. Mein großer Stand konnte bazumal nur 8 Einzelbienen mit Pollen aufweisen, die andern Stände, die in derselben Viertelstunde besucht wurden, wieder nicht eine. Ich habe dazumal nur die trodene Tatsache berichtet, zu meiner Orientierung dieser Königin den Beinamen "P" gegeben. Was wollte ich damit erreichen? Nur andern Züchtern ben Fingerzeig geben, stets aufalles am Standezuachten. Pollen im Frühjahr ist Gold für die Frühjahrsentwicklung! Ich wollte also Beziehern solcher Königinnen sagen, züchtet aus solcher Mutter nach, wenn ihr Pollenmangel in eurer Gegend habt, vielleicht gelingt es burch weitere Inzucht, biefeziem lich wert volle Eigen schaft fest zu halten. Immer nur die Mutter aus der Zucht zur Weiterzucht erwählen, die sich da auszeicknen, fo kann's einen guten Enderfolg geben! Ein Züchter, Herr Schickl. müller aus Enns (Oberösterreich) hat diesen Weg versolgt und hat, wie er mir fürzlich berichtete, auch zwei Mütter herausgezüchtet, die sich da herborra= gend bewährten, wie er noch keine im Pollensammeln am Stande hatte. Meine Absicht war hier demnach wohl nur die beste.

Weiter erwähnt Herr Forstverwalter Tannich, daß die "47er" tatsächlich äußerst san fim ütig ist, wie es schon oft von ihr berichtet wurde.

Und nun zum Schlusse. Ich danke Herrn Forstverwalter Tannich, daß er im Interesse der Sache ohne persönliche Note die ganze Angelegenheit in der Deffentlichkeit zur Sprache gebracht hat. Ich glaube, daß auch ich rein sachlich

geblieben bin, nicht die "gekränkte Leberwurft" gespielt habe. Auch Züchterfehler follen und müssen ohne Rücksicht auf die Person in ber Deffentlichkeit besprochen werden können. Dann aber auch werden wir ficher in der Zucht weiter kommen. Die Kunst des Züchters liegt nicht in der vollendeten Technik, sondern im Erkennen des Zuchtwertes der Buchttiere!"

Züchterheil allen bortigen Züchtern 1926!
Guido Sklenar, Oberlehrer i. K., Mistelbach (Nieb.-Oestern.)

If die Biene zähmbar?
orresp. u. Ehrenmitgl. J. Gbert, Oberlehrer i. K.,
Beobachtungsstation = Eibenberg bei Neubek. Ein ehrlich Züchterheil allen bortigen Züchtern 1926!

Von forresp. u. Ehrenmitgl. J. Cbert, Oberlehrer i. R., Beobachtungsstation = Eibenberg bei Neudek.

Zu dieser Frage in Nr. 12 des "D. Imkers" von Th. Weippl, sei ein

Erlebnis aus meiner Bienenpragis angeführt.

Der Hunger ist es, durch den die wildesten Tiere gezähmt werden. Dit biesem Mittel kann man auch die Bienen sehr zutraulich machen und an sich feffeln, ohne von der mit Unrecht gefürchteten Stechluftigfeit bebelligt zu werden.

Es war im Jahre 1896. Zwei Bölker nannte ich mein Eigen. Aus bloßer Neugierde träufelte ich einige Tropfen Sonig in die hohle Sand und hielt ... fie flach auf das mit Bienen besetzte Flugloch. Im Nu war die Hand mit einer ledenden und vergnüglich schmausenden Gesellschaft besett. Die Sache reizte mich zu öfteren Versuchen. Es stellten fich immer mehr Nafcher ein. Bei ben weiteren Berjuchen brauchte ich nicht mehr die Sand auf bas Flugbrett zu legen. Die Bienen tamen mir icon am halben Wegeentgegen. Diese Bonigspeifung kam mir ein wenig kostspielig zu stehen. Der Versuch wurde Tag für Tag mit einer Buder lösung fortgesett. Meine Freude wuchs, als hunderte von Bienen mich schon beim Betreten des Schulgartens in Empfanz nahmen und das füße Labsal begehrten. Es war eine Wonne, so harmlos von Hunderten von Bienen umichwärmt zu sehen.

Es acidiah aber des Ociteren, daß ich ohne die übliche Gabe den Schulgarten betreten mußte. Dann juchten die Bienen Sande, Arme, Geficht und den übrigen Menschen sehr sorgfältig ab und konnten es gar nicht begreifen, daß kein Tröpflein zu haben ift! Da gab es oft kitliche Momente! In der Folge begleiteten mich die Bienen bis zum Schulgebäube. Gie umflogen stundenlang bie Schultüre! Sobald ich aber wieder ins Freie trat, befand ich mich sofort in einer Art "Belagerungszustand". Die ganze Angelegenheit bekam einst eine sehr fritische Wendung. Wenn auch die Bienen mich besonders als Objekt einer leiblichen Visitation erforen hatten, so dehnten sie dieselbe auch auf die Schulfinder aus und auch der Schulinspektor wurde gelegentlich eingehend inspiziert! Beftochen murde niemand, selbst wenn fehr ängftliche Gemuter mit den Sänden herumfuchtelten.

Ein anderer Grund zwang mich noch die Handfütterung einzustellen. Arbeiten im Garten konnte ich nicht ungehindert hantieren. Saden und Schaufeln frappelten die Bienen zu Dutenden auf den Sänden und im Gesichte — trotz des Tabakqualmes — herum. So sehr ich auch achtgab, gar mandes Bienlein wurde zerqueticht. Erft nach vielen Wochen verloren sich allmählich die Bienen. Gine weiter gehende Zähmung der Bienen halte ich für ausgeschloffen.





#### 1926.

Ein neues Jahr tritt wieder in die Bahn, So wie ein strahlender Komet, hell leuchtend nach des großen Schöpfers Plan Zielfest am Sternenhimmel geht.

Berwundert bliden wir hinauf, Doch ruhig geht er seinen Pfad, So zieht auch unser Lebenslauf Bis ihm der große Mäher naht.

Nur kurz ist Erdendaseins Traum, Bald jauchzt es froh, bald drückt's so schwer, Bald schwindet es im Zeitenraum Kometengleich und kehrt nicht mehr.

Drum klag' nicht ob der Flucht der Zeit, Rütz' kühn sie nur, eh' es zu spät: Sie fährt zum Ziel; zur Ewigkeit Zieh' du als leuchtender Komet!

Jung=Alaus.

Surrah! Jung-Klaus ist wieder da! Also einkriechen in die Hanfseilbänder des "Sammelkorbes" und herumspazieren am Erdenglobus, und sorschen und hüssfeln, wo etwas zu verrüffeln, und loben und güteln, und lächeln und windern, und summen und brummen, und blamieren und blamoren mit Stiefel und Sporen, und sinnen und sagen, und trösten und flagen bei hungrigem Magen, an trüblichen Tagen nimmer verzagen, so möcht er zum sechsundzwanzigsten Ale Um= und Ausschau halten und ehrlich und redlich im "Sammelkorb" schalzten, wie wir es bisher noch immer gehalten. Drum "Hände hoch!" Wie sichs mag auch gestalten, wir bleiben halt allweil immer die alten.

Unser Zuchtprogramm. Kennt ihr es? Durch 25 Jahre hat es Jungsklaus im "Sammelkorbe" des "D. Imkers" ausgeframt, in seinem Werke "Aung-Klaus Bolksbienenzucht" sestgenagelt, bei seinen Borträgen allüberall verkindet und nun freut es ihn doppelt, daß auch Männer der Wissenschaft ihm mit Bohlwollen gegenüber stehen. So höret, was Pros. Dr. E. Zander über "kinige wichtige Leitsäten Lolkes ist heute in einer trostlosen Lagen weißt. "Die Vienenzucht des Deutschen Volkes ist heute in einer trostlosen Lage. Sie ist kein Erzeugungsbetrieb mehr, sondern ein Markt für das Großgewerbe. Es muß eine beisere Imker her schulung eingreifen. Nur ein Imker, der ihr dem Leben und den Gesetzen des Vienenvolkes vertraut ist, wird imstande ein, ersolgreiche Vienenzucht zu treiben und an der Hebung der Vienenzucht unsers Volkes mitzuarbeiten. — Vor allem ist es notwendig, die Geschlos ein heit des Vienenvolkes zu wahren. Die Nestordnung ist ein Gesetz, das mie übertreten werden darf. Das Vienenvolk nuß richtig zusammengeietzt sein. Benn Flugbienen, z. B. bei Welgern sehlen, müssen sie durch slüssiges Futter ersletz werden. Die Vertreb werden. Die Vertreb werden. Die Vertreb werden werden zweckmäßige Wabengröße. Die Vienenpflege muß einsich sein. Das Vienenjahr beginnt mit 1. August (nach der Hochtracht also! Fakl.).

**E**s muß mit starken Bölkern begonnen werden, die gut mit Honig= und Kollenvorräten versorgt sind. Alte Weisel sind auszutauschen und durch Reizfütterund (im Sommer noch) ober burch Wanderung ift für neuen Brutanfat zu forgen damit Jungbienen für den Frühling entstehen. Für den Winter ist das Boll auf so viel Waben einzuengen, als es an einem kühlen Morgen belagert. In Winter Rube und Wärme. Im Frühling vorsichtige (jawohl recht vorsichtig! Igkl Neizfütterung und Bauerweiterung. Schwärme dürfen nur von den seistung fähiasten Völkern angenommen werden, und auch von jedem nur einer (Jung Alaus nimmt auch einen Zweit- und selbst Drittschwarm, wenn es sich um ei Rernvolk handelt, aber der lette bleibt meistens aus). Der Schwarm ist in Kasten des Muttervolkes auf Mittelwände einzubeuten, und das Brutnest mit ben jungen Bienen ist in eine neue Beute einzuhängen. (Jung-Klaus vertausch lieber ben Schwarm mit dem Mutterstod ohne Beutenwechsel.) Geerntet bar nur aus dem Honigraum werden (d. h. die Bienen sollen genug Honigborrat aud im Brutraum haben, benn die übergroße Honigichinderei ift eine imterische Tob fünde. Igkl.). Bienenhaus und Geräte find ziemlich rein zu halten. Die Waber sollen ein Alter von drei Jahren nicht überschreiten (nun gar so mathematisch braucht man das nicht zu nehmen, aber zu alt sollen die Waben schon nicht werden. Igkl.) Jedes Volk ist gesondert zu behandeln. Bei Ankauf eine Bolkes ist bessen Gesundheitszustand zu bedingen." (Nach einem Zitat aus bet "Tiroler Batg.".)

Jung-Klaus hat diesen Worten außer seinen Anmerkungen nichts beizusügen, denn sie beinhalten eben nur das Programm seiner Züchterei, wie er sie seik mehr als 30 Jahren auf seinem Stande geübt hat. Das ist echte Volksbienenzucht, und das Ziel, jeden einfachen Imker aus dem Volke soweit zu bringen, daß er solche üben kann, wäre wohl der Mühe aller Edlen wert.

Gine Erklärung der stillen Umweiselung steht im "Prakt. Wegweiser", und ihr Erdenker ist Herr K. Kod, Berlin, Bankwid. Sie lautet: "Es geht da genau daßselbe vor, als wenn wir einem Bolke im Mai die Königin wegnehmen. Sie verichlingt beim flotten Legegang eine Unmasse Futter, das sie nach dem Grundsat der Brutordnung ganz natürlicher Weise von den Nährbienen empfängt, mit denen sie auf ihrem Legegange ja fort und fort zusammentrist. Fehlt sie plöblich, so geraten die Nährbienen in Verlegenheit, die Unruhe, das Reichen der Weiselossische sein. Schließlich wird das königliche Futter, das disher die Königin erhielt, in die Zellen mit den jungen Maden ergossen, die nun zu königlichen Müttern auswachsen. So entstehen die Nachschaffungszellen. — Daßselbe ereignet sich im starken Bolke, wenn die Königin den Nachbardienen nicht mehr genügt, aber das Volk noch nicht zur Schwarmhöhe gekommen ist. Solche Königin nimmt nicht mehr alle angebotene Nahrung auf, das Brutgeschäft bleibt unbefriedigt, und es fließt ein Teil der königlichen Nahrung in die Zellen der jungen Maden, den anderen Teil verzehrt die Königin noch und legt auch noch, hier haben wir also die Lage im Bolke, die zur stillen Umweiselung führt."

Ob dieser Muttererneuerungsvorgang gar so mordsmäßig zuschneiderhaft vor sich gehen mag, erscheint Jung-Klaus doch recht zweiselhaft, denn diese entscheidenden Borgänge im Bienenleben, die disher weder die Schule Dr. Dzierzons noch die Dr. Gerstungs durch die Lehre vom "Futtersaftstrome" einwandfrei zu begründen vermochte, vollziehen sich, wie Dr. Zais bei seinem Bortrage auf der Wiener Wanderversammlung meint durch eine Art "Massen pinch ofe", d. h. das Bolk wird sich, wie wir Volksimker sagen, sein er Weisellosig. Teit dew uft; und nun beginnen nicht 10.000 oder 20.000 Ammendienen einzeln, jede für sich, je eine Weiselzelle, sondern ohne Zwischenfälle und Schwanken ist das Bolk alsbald auf eine oder einige Weiselzellen geeinigt. Es muß also ein einen des Stwas da sein, und zwar nicht etwa bildlich gemeint,

sondern als naturwissenschaftliche Tatsache. Für dieses Etwas hat unsere Sprache die Begriffe "Seele", "Geist"."

So Dr. Zaiß, und Jung-Rlaus steht ihm hierin sehr sympathisch gegenüber. "Das Geheimnis der vollen Sonigtopfe" ift nun gelüftet, wenigstens rühmt sich bessen ber Verfasser ber "Die neue, einfache und ertragreiche Bolfsbienen-zucht", herr Raim. Regensberger aus Rärnten. Er schreibt im "Bienenw. Rentraldl.": "Die primitiveste Betriebsweise ist die im Strohkorbe und in Bauernstöden: Zum Schlusse der Tracht viel "Bienenfleisch" und wenig Honig! Achnlich mutet ihn auch die "alte Betriebsweise" in Mobilstöcken mit halbhohem Honigauffat an: zum Schlusse ber Tracht viel "Fleisch" und wenig Honig! — Wie ganz anders sei die Honigtracht bei seiner "neuen Betriebsweife" mit dem gleichen Maß im Brut- und Honigraum. Erlernen kann man Diese "neue Betriebsweise" in oben genanntem Wertchen (60 Seiten 1 Mark = 8 Kč) vom Verfasser in Oberdrauburg, Kärnten. Und durchgeführt wird sie im stapelfähigen "Breitwaben = Einstoder" mit Warmbau, Sinten= und Bornbehandlung und einem einzigen Absperrgitter. Der Berfasser hat von seinem "Einstoder" eine sehr hohe Meinung und schreibt ihm die nächste Phase in der Entwicklung der Bienenzucht zu, denn er bringt doppelten Honigertrag und lichtet das Geheimnis der vollen Honigtöpfe. Na, so lassen wir halt das Kutichierwagerl laufen, es wird noch nicht etwa im Honigstrom steden bleiben?

Ritolans P. Kunnen, der Generalsekretär und Schriftleiter der "Luxemburger Bienenzeitung" ist am 16. November 1925 heimgegangen. Der Ehrenprofessor von Ettelbrück mar praktisch und theoretisch auf allen Gebieten der Bienenzucht ein Meister. Er war mit J. B. Kellen Mitgründer des Luxemburgischen Landesvereines (1886) und wurde dessen erster Generalsekretär, welchen Kosten er ununterbrochen dis zu seinem Tode inne hatte. Die "Luxemburger Bztg." redigierte er seit 1911 mit Eiser und Geschick, und sein "Handbuch zur rationellen Bienenzucht" hat heute noch großes Ansehen in der Imkerwelt. Er war auch ein sehr geschätzter Mitarbeiter an den internationalen Vienenzuchtsongressen und Canada lud ihn, den 72jährigen Meister, als Nedner nach Ouebec in Amerika. Jung-Klaus verlor in ihm einen besonders lieben Freund und Protestor, ob auch persönlich unbekannt, denn seinem Einsluß ist es zu danken, daß "Kung-Klaus Volksbienenzucht" im Berlage von Th. Gödden, Millingen (die 2. Aussach) überaus zahlreich in Luxemburg verbreitet wurde.

Besonders lieb fritisierte Kunnen auch "Das Im mlis Wunderreich", das ihm auf Wunsch Jung-Alaus Ende Ottober überiandte. Es war wohl seine lette Arbeit, die eben im Dezemberheste der "Luzemb. Bztg." abgedruckt ist. Kunnen schreibt: "Schon viele Bücher, hienenwirtschaftliche und landwirtschaftliche, lagen mir zur Beurteilung vor. Aber keines noch, wo es so schwer war, den richtigen Ton zu tressen. Dazu müßte man eine Jung-Alaus'sche Feder haben. Der Berfasser hat vergessen, mir eine solche mitzuschicken. "Serzens" blümch en sind die Lieder, sie erschus der Wald, das Soor, doch der Lichtsstrah, Jung-Alaus' Bolks die nenzucht" ist in vielen Händen luzemburgischer Imker, aber das wunderbare Buch "Aus dem Im mlis Wundersteich eich e" das ein kause fehlen."

So ruhe nun fanft lieber Meister; Habe Dank, Gott tröste Deine eble Seele! (Jung-Alaus.)

Gin Institut für Kritik der Bienenwirtschaft! Wahrhaftig kein übler Gebanke, und kernhaft durchgeführt, sicherlich viel Nuten bringend. Und der Grünsder? Dr. Zaiß in Heiligenkreuzsteinach bei Heidelberg. Hören wir, was er selbst darüber schreibt:

- 1. Unter der Bezeichnung "ABC der Bienenwirtschaft" lasse ich im neuen Jahre eine Sammlung von Arbeiten erscheinen, die als Fachzeitungsartikel zu umfangreich wären, als Vertragsthemen aber in Versammlungen verlesen werden können. Zunächst erscheint "Das Wesen des Bienenvolkes", dann "Der Wert des Honigs", "Bienenzucht und Landwirtschaft", "Von Dzierzon zu uns". (Per-Essah 80 Pfg., Postscheinto Nr. 584, Karlsruhe, alle vier 3 Mark 24 Kč).
- 2. Auch mehrtägige Kurse für sortgeschrittene Imker will Dr. Zakzabhalten, und zwar in der sogenannten toten Zeit, also außerhald des Bienenzahres. Anmeldungen übernimmt der Herr Dr. selbst. Die Themen sind interessant, z. B. "Bienenzucht einst und jetzt", "Der Haushalt des Bienenvolkes", "Deutung des Bienenlebens durch dem Menschen" u. a. m. Na, da sage einer noch, daß es in Deutschland betreffs Bienenzucht und Imkerwirtschaft nicht auswärts gehe. Theoretisch, zweisellos, ob aber die Praxis in allem wird solgen können, oder solgen wollen? Die Zukunft wird es zeigen.

Es geht wieder aufwärts, das neue Jahr hat seinen Ansang genommen. Die Kälte im Dezember (Jung-Klaus schreibt dies am 19. Dezember verg. Jahres) hat unseren Jmmen recht hart zugesett. Die Kälte in Wotsch schwankte zwischen 5 und 12 Grad Reaumur, doch bewahrten Jung-Klaus' Völker volle Ruhe, der Leichenfall hält sich normal, nur bei zwei Völkern war er etwas stärker als gewöhnlich.

Ob der Jänner ähnliche Temperatursprünge hoppsern wird, wie der Dezember? Gott verhüte es. So niedrige Temperaturen werden Beranlassung zu Durchzehrungsröhren und werden deshalb oft verderblich für die Bienen. —

Imbheil allen Imfern ber Heimat im neuen Jahre!

Jung=Klaus.

### Vermischtes.

Betrügereien mit Kunsthonig in ber Slowakei. Das Wucheramt in Preßburg hat in letzter Zeit 27 Fälle von Betrügereien mit "Kunsthonig", welcher für echten Honig ausgegeben wird, festgestellt. Der Erzeugungspreis des Honigs beträgt etwa 3 Kronen, er wird aber im Großhandel um 12 bis 17, im Kleinhandel um 19 K verskauft. (Es ist wirklich unerhört, daß gerade dort wo der Honig am billigsten ist, auch der Schwindel blüht!! D. Schr.)

—r.

"Beelarsté Rozhledn" (Prag-Nebusice) erwähnen in Rr. 10 einen "interessanten Bericht", wonach es einem Amerikaner gelungen sein soll, ein **Kreuzungsprodukt zwischen Biene und Glühwürmchen** erreicht zu haben, womit der Bienenzucht auf der ganzen Welt ein großer Umiturz sicher sei. Die Bienen werden nicht nur tagsüber sondern sogar in der Nacht arbeiten, da sie mit Hilfe der angeborenen Laterne nicht nur die Blumen, sondern auch ihren Weg heinwärts finden werden." (— Großartige Fortschritte auf dem Gebiete der Applitik, aber noch größere auf dem Gebiete der Dummheit der Leute die daran glauben, und daß es deren mehr giot als man glaubt, ist gewiß. Lu.)

Sprache geschriebene Zeitung durchstudiert und einen höchst interessanten Artikel gefunden, welcher unseren w. Lesern zur Crientierung mitgeteilt sei. Wieder ein Beweis wie die Finanzämmelchen der unseren Western zur Crientierung mitgeteilt sei. Wieder ein Beweis wie die Finanzämmelche oder tschechische usw. Vereine handelt: Vor längerer Zeit besuchte ein Finanzangestellter eine Imkerfrau um zu erfahren, welche Ernte sie zu verzeichnen hatte und welches Cuantum versaust werden konnte. Nichts ahnend und offenherzig berichtete sie ihm. daß von einer Ernte gar keine Nede sei, im Gegenteil noch durch Zuderssütterung darauf gezahlt wurde. 5 Tage darauf!!! erhielt der Gatte eine Aufforderung der Finanzdirektion, binnen 14 Tagen bei Bestrasung mit dis 5000 Ke die Einbesenung für die Jahre 1920 dis 1924 einzubringen. — Die Antwort wiederzugeden würde zu weit führen, obwohl sie wohlgemeint und gut geseht ist, doch führt der Mann in der Haupflache an: "1920 war ich in Amerika, 1921 und 1922 hatte ich noch gar keine Vienen, 1923 hatte ich eine Beute und das

Boll mußte ich von Grundauf auffüttern wenn es nicht verhungern sollte. 1924 bekam ich davon einen Schwarm. Die Ernte von 12 Kg. verkaufte ich jum ortsüblichen Preise kölk.— an meine Nachbarn." Dieser Mann konnte sich nicht enthalten, den Gerren einige Zeilen zugehen zu lassen, was man in der heutigen Zeit unter Bienenzucht versteht. — Rüchte Bienenzucht hat der Staat keinen steuerfreien Zuder, tausende Rähne Obst wurden sich Leutschland verfrachtet, die Gebühren stedte der Staat ein, daß aber die Biene n durch die Plüten staub übertragung dazu verholfen haben, will keiner einsehen lernen, die schließlich doch einmal durch den Rückgang der Bienen zu cht die Obsterntern nachlassen. Wie denken die Inker über diesen Artikel?

### Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des Deutschen dienenw. Landes-Jentralvereines für Söhmen in Agi, Wolnbergo-Prag.

#### N. P. Runnen †

Am 16. Robember 1925 berschied zu Ettelbruck in Luzemburg im Alter von 72 Jahren Mitolas Beter Kunnen, Shren-Prosessor der Staats-Acerdauschule, gew. Deputierter, usw. In ihm betauern wir eines unserer ältesten korrespondierenden Mitglieder, welches saft seit Gründung unseres Bereines unser in persönlicher Berbindung treu verdundener steund war. Schon im Alter von 12 Jahren Imfer geworden, war der Berblichene sührend in seinem Vaterlande, organisatorisch seit der Gründung des luzemburgischen Landes-vereines 1886 als dessen Generalsetretär und als Schriftleiter der "Luzemb. Bienenzeitung", saig. Prof. Kunnen war, aber auch eine der bekanntesten Persönlichteten auf den Wandervertammlungen der deutsch., österr. u. ungar. Vienenzwirte wie auf den Internationalen Einenzucht-Rongressen. Auch in unserem "Deutsch. Imker" hat Prof. Kunnen wiederholt kuisätz beröffentlicht. Dem liebenswürdigen Manne werden wir das ehrendste Gedenken in alle Zeiten treu bewahren!

Die verehrl. Sektionen und direkten Mitglieder werden dringend aufgesiordert, die Statistik für 1925 gef. allerehesten einzusenden; bei Unmöglichkeit der Embolung einzelner Daten sind die tunlichst genauen Schätwerte einzusehen. Die verehrl. Miglieder werden dringend gebeten, keinerlei Schwierigkeiten zu machen, sondern alle Angaben über den Jahresertrag usw. an die zuständige Sektionskeitung zu erstatten. Die Befürcht ungen mancher, daß die gemachten Anzaben zu einer höheren Beste uerung des dienenzüchterischen Betriedes führen könnten, und gänzlich hinfällig und können die verehrl. Witglieder in dieser hinsicht ganz undesorgt sein, da eine Sinsichtnahme seitens der Steuerorgane ausgeschlossen ist. Im Gegenteil wird die möglichst vollständige, ordentliche Abgabe der statistischen Daten es erwählichen, durch sachmännisches Gutachten und authentische Zahlen übertriedenen Sinschätzungen der Seteuerorgane wirksam entgegenzutreten! Wir ditten die verehrk. Witglieder recht schr Vorstehendes zu berücksigen und den Sektionskeitungen, daw. uns in der Megabe der Statistik seine Schwierigken und den Sektionskeitungen, daw. uns in der Meade der Statistik seine Schwierigken und den Sektionskeitungen, daw. uns in der Meade der Statistik in allen ihren Teilen ist ein wesentliches Kapitel des Tätisteitsderingen unseres Landes-Bentralvereines und erweist sie ziesenwährt die heute leider immer noch nicht hinreichend gewürdigte hohe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volks-wirtschäftischer hinsichten gemürdigte hohe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volks-wirtschaftlicher Hinsichen gewürdigte hohe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volks-wirtschaftlicher Hinsichen gewürdigte hohe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volks-wirtschaftlicher Hinsichen gewährlichen

Die herren bw. Wanderlehrer werden dringend ersucht, ihre Bortragsstatistik für 1925 acf. ehestens einzusenden und hiebei anzusühren, i wo und wie noch in anderer hinsicht eine besondere Tätigkeit entfaltet wurde, z. B. in Kursen. bienenw. Unterricht der Schulzugend, an landw. Lehranstalten (Schülerzahl!) oder in landw. Vereinen; in dieser hinsicht werden überhaupt alle Mitglieder gebeten uns etwaige Mitteilungen zustommen zu lassen.

Die berehrl. Scktionsvorstände, besonders der neugegründeten Sektionen werden aufmerksam gemacht, das Standinventar für 1926 in Abschrift der Zentral-Geschäftsleitung in Agl. Beinberge einzusenden. Wegen der bez. Bestimmungen, Drucksorten usw. wolle die Instruktion Seite 24 "D. Imker", dieser Nummer beachtet werden. Nichteinsendung des Insventarsschließt im Schadenskalle die Entschädigung aus.

Es wird hiemit zur allgemeinen Kenntnis gebracht, daß für 1926 die Bienenstände nur itner Mitglieder für den Mehrwert über 1000 K in Schutz genommen werden, welche dies ansdrücklich verlangen; alle anderen bisherigen Mehrversicherungen werden nur als Werte den 1000 K weitergeführt, auch wenn sie für 1925 mehrversichert waren; die bloße Ginsen-

bung der Gebühr ist keine Anmeldung, eine solche muß ausdrücklich schriftlich erfolgen. Beden bis 31. Jänner I. J. erfolgten Anmeldungen beträgt die Gebühr nur 5 K für je 500 L Rehrwert, ab 1. Feber I. J. hingegen 6 K. Rur ausdrücklich unter Namensnen nung des Witgliedes sowie mit der genauen Bert- und Inventarsängabe et folgte Wehrwert-Anmeldungen sind gültig; sie treten jeweils mit dem 1. Tage des der Armeldung folgenden Wonats in Kraft.

Es geht nicht an, bereits gemelbete Mehrwertanmelbungen nachträglich wege "Frrtum" u. a. a. Gr. wieder rück gängig zu machen oder in der Summe herabzu

feben!

Hereinsgesetze auch seitens unserer bienenw. Sekt i onen alljährlich im Janner and auständige politische Bezirkverwaltung die Bereinsnachweisung einzusenden ist, weld folgende Angaben zu enthalten hat: 1. Name des Bereines. 2. Sit des Vereines. 8. Ja der Mitglieder: a) Ehrenmitglieder, d) ordentliche, c) außerordentliche (beitragende). d) Kigliedersumme. 4. Unterschrift des Vereinsvorstandes und Abbruck des Vereinssigicgels. Ew vereilssistigte bzw. in Druck hexausgegedene Kätigkeitsbericht e sind der obget politischen Behörde jeweils 3 Stück zu übermitteln. (Die Ansicht, daß in der Republik des Vereinsnachweisung nicht mehr vorgeschrieden ist, ist falsch.)

Mitgliedsabmelbungen hatten satungsgemäß bis Mitte Dezember vor. Jahres zu a folgen. Es ist daher im laufenden Monate diesbezüglich endgültig Ordnung zu schaffen Nichtzahler sind unvedingt auszuscheiden. Bloße Rücksendung des Bereins blattes ist keine Austrittserklärung da uns die betr. Nummern von de Post meist gar nicht rückgestellt werden. Ausscheidende Mitglieder sind einzeln mit Namen anzuschühren.

Bücher aus unserer L.-B.-Bereins-Bibliothet werden unter teinen Um ständer verkauft; sie sind der Ausleihfrist von 4 Wochen entsprechend rechtzeitischne Aufforderung und rückzusenden. Die Verwaltung.

Beidwerben wegen Richterhalt bes "Deutschen Imter" wollen gef. binnen Monatsfrist, nicht aber erst nach % ober 1 Jahre erfolgen. wie es jeht zu Jahresschluwieder geschieht; nur allgemein gesaßte Beschwerden ohne Anführung der einzelnen Anschrift können doch nicht erledigt werden und sind daher zwecklos. Nicht erhaltene Rummern werden nach Vorrat kostenlos nachgesandt.

Settionsnachrichten, Antundigungen in den Bersammlungstalender, für die "Borst. u. a. Einsendungen betr. Die Einsendungen werden zum großen Teile wieder so weits schweifig und ganz belanglose Säte enthaltend abgesatt, daß nicht nur eine zete raubende Kürzung, sondern oft das nochmalige völlig neue Niederschreiben notwenisch wird! Wir bitten, uns derartige Schreibarbeiten nicht aufzubürden! Wir bitten neuerlich dringend, sich bei der Abfassing die sch on beröffent lichten Texte zum Muster zu nehmen und beim Niederschreiben sich an diese zu halten!! Die Generalbersammlung dat die Schriftleitung bet. zu weitgehendster Streichung alles Ueberslüssigen ermächtigt; die Herren Wanderlehrer haben auf jede Lobeserhebung verzichtet!

Der Jahrebeitrag für 1926 beträgt für Sektionsmitglieder. Lehrpersonen, Hochschild üler, Landw. Bereine 18 Ke, für direkte Mitglieder 20 Ke; biebei ist der einkache Standschut bis 1000 K Wert gegen Feuer- und Einbruchsbiebstahlsschaften, sowie die Haftbessichtensgerung inbegriffen.

Die ermäßigte Bezugsgebühr der "Gerstungsbeilage", Kfr. Gerstung "Die beutsche Bienenzucht in Theorie und Brazis" tostet bei gleichzeitigem Bezuge mit dem "D. Imler" a. B." für das laufende Jahr wieder nur Ko 15.— (statt 3.50 Neichsmart — Ko 28.— bei unmittelbarem Bezuge). Wer den Bezug nicht ausdrücklich abgemeldet bat, erhält das Blatt auch weiterhin zugefandt.

Bur gef. Beachtung für die Abnehmer bes "Deutschen Imter" in Desterreich. Die Rahresbezugsgebühr für 1925 beträgt Schilling 3.50 und ist auf dem österreichischen Postsparkassanten unseres Landes-Zentralbereines Nr. 15769 in Wien oder durch Geldanweisung unmittelbar an uns nach N. Weinberge-Prag einzuzahlen; die dreisach tomb. Versicherung des Bienenstandes ist von nun ab nicht mehr möglich!

Die Th. Weipplichen "Juftrierten Monatsblätter für Bienenzucht" tosten bei Bezug!anme'dung durch und — unter unmittelbarer Zusendung von Zeiselmauer-Wien aus für 1926 infolge Erhöhung der Drucksosten nicht wie bisher Ke 6.—, sondern Ke 7.—, was gef. allseits zu beachten ist.

Neuanmelbungen haben stets mittelst ber betr. Drucksorte ober durch Bostkarte zu er folgen ohne andersartige Angelegenheiten betreffende Zusäse. Der Nebertritt von einer Sektion zur anderen muß nicht nur der neuen, sondern auch der früheren Sektion ausdrücklich angezeigt werden, da sonst die Anschrift doppelt geführt wird!!

Genaue Angaben in der Ritgliedsliste für 1926 werden dringend erbeten! Eine zeitraubende und bei den heutigen Postspesen in ihrer Gesamtheit kostspielige gegenseitige Schreiberei ergibt sich leider bei den allermeisten neuen Ritgliederlisten daraus, daß 1. in der Liste plöhlich Namen erscheinen, welche bisher nicht vorgekommen sind, die aber auch in der Anmerkungsspalte nicht als neue Witglieder bezeichnet werden und bezüglich weicher auch besondere "Anmeldungsanzeigen" nicht vorliegen; 2. daß andererseits dem Borzahre gegenüber plöhlich Namen weggeblieden sind ohne jede Bemerkung oder sonstige besondere Witteilung; 3. daß bei einzelnen Namen plöhlich Aenderungene erscheinen, — abgesehen von solchen geringfügigeren in der Schreibweise oder in der Hausenummer — in bezug auf den Bornamen und den Wohnort; 4. daß die Bezieher der Gecstungs-Beilage "D. deutsche Bzicht. i. Th. u. Pr." sowie der Weipplschen "II. Monatsblätter für Bzicht." nicht namhast gemacht, die bisherigen aber auch nicht abgemelbet werden. In allen diesen Fällen muß die Zentralgeschäftsleitung von der betr. Seksionsleitung erst wieder die genauen Angaben erbitten, welche gegenseitige Schreiberei durch kurze Anmerkungen von vornherein erspart werden muß! Es wird dringend erslucht ab 1926 neubeitretende ober austretende Witglieder als solche ausdrücklich namentlich anzusühren.

Rücktändige Zahlungen betr. Diesmal sind zu Ende des Jahres eine beträchtliche Anzahl Setionen mit meist allerdings nur geringfügigeren Beträgen rücktändig, welche bereits einzeln eingemahnt worden sind. Da neuerliche Zahlungserinnerungen der underhältnismäßigen Bostspesen halber in keinem Bethältnisse zu den betressen Beträgen stehen, diene allseits zur gest. Kenntnis, daß diese Rücktände eu ge das Jahr 1928 in Borschreiben getressen, woher der betreffende Rücktand eigentlich stamme, sind überslüssig und können seitens der Zentrale in den meisten Fällen gar nicht be antwortet werden, vielmehr ergibt sich aus der richtigen Weiterführung des seitens der Zentralleitung seinerzeit eingesandten "Kontoauszuges durch dessen der Zentralleitung seinerzeit eingesandten "Kontoauszuges durch bestimsteitungen der seweilige Stand selbst. Man beachte gestl. die aufstärende Anmertung auf dem Kontoauszuge: "Wenn die Seltionsgeschäftsleitung die "Vorschreibung" entsprechend ergänzt durch Sinsehen der auf die neubeigetretenen Mitglieder, auf bezogene Druckorten, Bereinsabzeichen und des entsallende Beträge und in der Spalte "Abstatung" die jeweils ersolgten Zahlungen einsetz, so ist die Seltionzleitung ständtg genau unterichtet, ob sie eine Schuld oder ein Guthaben bei der Zentrale hat. Es wird auf das nachdrücklichse aufmertsam gemacht, daß in solange in einer Seltion Rücktän de bei der Zentrale geführt werden, von dieser teinerlei dar auszahlungen, weder in Subventionen, noch in Versicherungsentschädigungen ge leistet werden, vielmehr solche auf dem Seltionssonto dis zu m dölsligen Rucktädigen und dutschen Seltionskonto dis zu m dölsligen Rucktädigen und bei der Sentrale geführt werden, von dieser teinerlei dar en Rusgleich zur Gutschen Seltionskonto dis zu m dölsligen Rucktädigen genau Gutschen Seltionskonto dis zu m dölser Ligen Rucktädigen.

Bienenw. Lehrfurse i. J. 1926. Um über die im heurigen Jahre abzuhaltenden Lehrturse einen entsprechenden Ueberblick zu erhalten und sie in ein richtiges Maß zu den berfügbaren Mitteln zu bringen, werden die verehrl. Sektionen hiedurch gebeten, ihre bz. Bunsche und Anträge dis 31. Jänner I. J. bei der Zentralleitung einzubringen.

Rene Schabensfälle. Brandschaben: 50. (2275.) S. Marienbad. Durch Schobenkeuer beim Nachbarn verbrannte das angebaute Bienenhaus des Schuhmacher Zosef Gillvern-Dürrmaul; bei der Räumung des Bienenhauses ging 1 Bolf zugrunde. Eind ruch?ied ft ähle: bl. (2276.) S. "Bottawatal": Dem Jos. Müller, Grundbesiter-Bergreichenkein wurde 1 Volf ausgeraubt. 52. (2277.) S. Wirschin. Deszleichen dem Karl Wirtner,
Britschaftsbesiter Nr. 49, welchem 6 Gerstungbeuten geöffnet worden waren. 53. (2278.)
5. Oberplan: Dem Fr. Zach, Vensionist, Nr. 1:9, wurde 1 bevölkerte Gerstungbeute gestohken; sie blieb verschwunden. 54/55 (2279/80.) S. Komotau: Rud. Opletal, Friseur-Sporit und
Joh. Horuschla, Staatsbahrat-Komotau wurde auf dem Stande in Sporit je 1 Volk
in Stad-Iständer dzw. in Gerstungbeute vernichtet. (2281.) S. Kriesen: dem Oekonomieschafker Jos. Goschalla, Strössau, wurde 1 Gerstungsvolk errnichtet. 57 (2282.) S. Leschkau: dem
Landwirt Flor. Frilksch Nr. 43 wurden 2 Gerstungvölker vernichtet.

Richt rechtzeitig gemelbete Schadensfälle werden in hinkunft unter gar keinen Umständen entschäbigt!

Unfer "Subetenbeutscher Intertalenber" für 1926, sollte im Besitze eines jeden Imfers sein. Er kostef bei gediegener Ausstattung und ebensolchem Inhalte, billigst: Einzelnpreis K 5.— ohne Bostporto beim Verleger Joh. Künstner, Buchdruderei, Böhm.-Leipa abzeholt; bei Bestellung ducch Schtinnen (3 weigbereine) 5—10 Czemplare K 5.—postfrei, 11—15 Czemplare K 4.80 postfrei, 16—20 Czemplare K 4.50 postfrei, über 20 Czemplare K 4.—, stets postfrei; Verpadungsspesen werden nicht berechnet. Es wird zur ehesten Bestellung aufgesorbert, da keine Reuaussage erfolgt.

Aleintierzucht-Ausstellung Raaben. Unsere bw. Sektion Raaden u. Umgeb. beteiligte sich im Bereine mit dem Fischereivereine und der Gärtnergen of siewschaft bei der Wanderausstellung des Kleintierzucht bereines Kaaden vom 26. dis 28. September 1925. Es stellten aus: Obmann W.-L. Prof. Kösch eine Faulbrutwade unter Glas nehst vielen Lehrbehelsen für Vienenzucht, Schultat Hosmann einen schönen Vienensgen, W.-L. Prof. Schupp ein Veobachtungsvolk mit gezeichneter Königin und eine Vastelstube im kleinen "Aus der Imferwerkstatt", wehrere Mitglieder Proben der dieszährigen Honigernte und die Leitung eine Ausvahl verschiedener Beuten. Außerdem war die Firma Papien in Raaden mit bienenw. Geräten vertreten. Die Sektion war außer Preisdewerbung. Ein schönes Diplom und eine Reihe von Lichtbildern bleiben. der Sektion zur Erinnerung.

#### Seftionsnachrichten.

#### Bilbung eines bw. Riefengebirgsgaues.

Um in allen Imferfragen ein einheitliches Borgehen zu schaffen, die Bienenzucht in unserer schönen Riesengebirgsheimat zu heben und ihr viele Anhänger und Gönner zuzuführen, regte in den letzten Bersammlungen unseres jungen Bereines der Schreiber dieser Zeilen unter ungeteiltem Beisall die Bildung eines Riesengebirgsganes an. In kürzester Zeit werden nun die Einladungen zu einer Bordesprechung nach Trautenau erfolgen. Alle derecht. Im eige er eine des Riesengebirgsganes an. In kürzester Zeit werden nun die Einladungen zu einer Bordesprechung nach Trautenau erfolgen. Alle derecht. In weige er eine des Riesengebirges werden schon jeht mit den Zielen des Gauberbandes vertraut gemacht, damit sie in ihren Versammlungen und Ausschußssühungen zu dieser Anregung Stellung nehmen, ihre Verteter zur Zusammenkunft bestimmen und die nachfolgenden Auntte einer eingehenden Besprechung unterziehen. 1. Zwe die Der Gauberband bezwecht die Förderung der Bienenzucht und Fortbildung seiner Mitglieder: a) Verbessend bezwecht die Förderung der Bienenzucht und Fortbildung seiner Mitglieder: a) Verbessend der Verbesschung der Verbesschung der Beinenspieles für das Gaugebiet, c) Kauf und Verläugen der Bienenweide, d) Festschung des Wachse und Honigkeilungen er Bestaftung von Juhrschung von Konigken der Bestaftung der Benähmer Verzug von Institution von Konigken der Weinflätung der Benähmer Verzug von kleinen Ausstellungen, h) schlasende Zweigbereine aufzurütteln, Anfängern aufzuhelsen, Fortgeschrieben weiter zu bisden, i) Errichtung einer Bücherei, j) Errichtung von Verzugsbauden sir Honig und Bachs. L. Durch sührtung einer Bücherei, j) Errichtung von Verzugsbauden sir Honig und Bachs. L. Durch sührtung is die Eringe bei Verzug ein Mitgliede wird ein Ausschulg in welchem jeder angeschlossen Verzin zu die Verziäte. Von jedem Mitgliede wird ein Ausschulg in welchem jeder angeschlosen. Tedes Jahr ist ein Gauimfertag abzuhalten und deren Abhaltung sich die Verzien des Gaues betreffen, beraten werden sollen. Weisen alle Fragen, weiche Gesamt

Wir hoffen daß unsere Aussührungen den Beifall aller Zweigvereine des Niesengebirges finden und kein Berein fich hier ausschließen wird, denn der Erfolg und der Ruben werden ein großer sein, wobei wir auf jenen, welche der Zusammenschluß der deulschen Schutz, der Feuerwehr-, Turn-, Gesang- und Gebirgsvereine, der Bereine gedienter

Solbaten zu Gauverbanden ermöglichte, hinweisen.

Etwaige Buschriften und Anfragen wollen unter Beigabe einer Briefmarfe an den bw. Zweigberein Oberaltstadt 3. H. des Geschäftsleiters R. Jüngling gerichtet merben

Rob. Jüngling, Geschäft3leiter.

Alois Rahl Obmann.

"Am Fuße d. Donnersberg". Generalversammlung, am 29. November 1925 in Starofedl. Anwesend 36%. Kassabericht für 1925. Dem Kassier Haus auß mann wurde dankend die Entlastung außgesprochen. Wahl ergibt: Obmann Abelt-Lellowa, Obmannstellvertreter Tschiefche-Boreslau, Geschäftsleiter Linke-Starofedl, Kassier daus mann-Starofedl. Zöhl-Boreslau beantragt die nächste Versammlung der Sektion Aussig zu besuchen. Im nächsten Sommer werden die Stände von Imfern der Rachbarsektionen besucht, dafür im Jahre 1926 von einer Wanderversammlung abgesehen.

Die Arbeitsgemeinschaft "Sektion am Fuße bes Jeschken" und die "Reichenberger Immentunde am Kranich" veranstalteten am 19. Dez. einen Lichtbilderabend bei überaus zahlreichem Besuche. Der Vortragende Wanderlehrer Z. A. Richard Altmann, zeigte wunderbare Bilder aus der Anfangzeit der Benenzucht die zum beutigen "Tage. Anschließend fand ein gemütliches Beisammensein statt, wobei sehr viel Abwechzlung geboten wurde. Frl. Hübner gab ein Kladierstüd zum Besten. Hr. Gr. Salomon forgte mit seinen humorvollen Korträgen ausgezeichneter Unterhaltung, ebenso brachte das Musikrio Tabor kie gaden zum Vortrag. Die Leistungen der Hamisch und Langer waren ebensalls gediegen, so daß die Veranstaltung als voll und ganz gelungen zu betracten war.

"Eserland-Gau". Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1925. 1. Statistisches. Dem Gau gehören 31 Sektionen mit 855 Mitgliedern am. Es wurden 5 Geschäftsleitungssühungen und 2 Gaubersammlungen mit Vorträgen u. zw. in Franzensbad und in Eger abgebalten; bei ersterer waren 18, bei letterer 11 Sektionen vertreten. Imkerkalender wurden 109 Stück abgesett. 2. Die "Wanderlehrer 11 Sektionen vertreten. Imkerkalender wurden 109 Stück abgesett. 2. Die "Wanderlehrer in gung" im Gau zählt de Wanderlehrer und haben diese zusammen 44 Vorträge (honoriert und nichthonoriert) gehalten, serner W.-L. Höniginnenzuchtkurs (3-tägig), 2 Standschauen und W.-L. Schleizcher 1 Standschau. 3. Die Verkaufst sit gebrachtes Wachs), 600 gewalzte Waden, 21 Killenräder. Teil gleich umgetauscht für gebrachtes Wachs), 600 gewalzte Waden, 21 Killenräder. 11 Entdedlungsgabeln, 150 Vallon-Teller, 27 Dathepfeisen, 5 Smoker, 200 Kollen Draht, 18 Vienenhauben, 4700 Nöstandsbügel, 55 Serien Stockziffern, 6 Jangen, 15 Hillen mit Filzspund, 8 Schwarmsprizen, 15 Vienenfluchten, 52 Fluglochschieber, 2½ m 2 Ubsiperrgitter, 30 Absperrgitter klein, 3 Honigsiebe, 3 Weiselkäfige, 2 Schleubern, 750 Rähmschische, 3 Beuten, 13 Kaar Hansburge, 15 Kg. Flechtrohr.

S. "Am Fuße bes Jeschten" in Arbeitsgemeinschaft mit der Reichenberger Immenrunde "Am Aranich", beranstaltete am 12. Dezember b. J. im "Café Kranich" einen Lichtbildersvortrag, wobei Z.-A. Oberlehrer R. Altmann an der Hand eigener Lichtbilder über "Aus dem Reiche der Biene" in mustergültigem Vortrage die große Zahl der Anwesenden bis zum Schlußworte sesselete. Gleicher Dant gebührt auch Mitgl. Kamisch, dessen unersmüdlichen Bemühungen dieser Abend zu danken ist. Sin äußerst gemütlicher, musikalischer Keil schloß sich an. Zu der am Ende Fänner stattsfindenden Hauptversammlung wers den eiseig Vorarbeiten getroffen. Die Herren Mitglieder werden im eigenen Interesse ucht, die statistischen Daten rechtzeitig und zuverlässig an die Sektionsleitung gelangen zu lassen.

Aufcha. In der Berfammlung am 29. November v. J. sprach Obmann, Bürgerschuldiektor Proft eingehend über die wichtige Frage der Brutnesterneuerung und las im Ansichlusse den einschlägigen Abschnitt aus dem Bienenbuche "Der praktische Imker" von D. Storch vor; das Buch wurde, als aus langjähriger Erfahrung hervorgegangen, allen Imkern wärmstens empsohlen, 1 Stück für die Bereinsdücherei bestellt. Allgemeinem Insteresse begegnete der neue Schwarmfänger "Imm" von Boha det, dessen Einrichtung und Jandhabung der Geschäftsleiter Sperlich an dem eingesandten Brüsungsstücke erkläct. Fachlehrer Bednar als Leiter unserer Königinnenzuchtselle begründete, warum in dem beurigen bienenwidrigen Jahre keine Königinnen erzogen werden konnten. Da bereinzelte Imker trot der schlechten Honigernte im heurigen Jahre unverhältnismäßig viel Honig zum Verkause der schlechten Honigernte im heurigen Jahre unverhältnismäßig viel Honig zum Verkaufe bringen, wurde die Ansicht geäußert, daß solche Honigmengen nur durch Fütterung von Zucker während der Haustracht geerntet werden können; um solch unslauterem Gebaren einen Riegel vorzuschieben, wurde beschlossen, den Haustrem Ju ersiuchen. er möge die Honigetiketen und Kontrollstreisen nur durch die Zweigverein au ersiuchen. Er möge die Honigetiketen und Kontrollstreisen nur durch die Zweigverein an die einzelnen Mitglieder abgeben, damit der Name des Vereins nicht nißbraucht werden kann. Kächste Versammlung im Feber in Auschga. Wanderlehrer Hot ord hält einen Vortrag.

"Bielatal", Schwaz. Am 29. November wurde in der Hauptversammlung der vorjährige Bereinsvorstand wieder gewählt, bzw. weiterbelassen. Kaufmann Richter Obmann, Karl Peterker ka, Obmannstellvertreter, Franz Sabath, Geschäftsleiter; Beiräte: Oberlehrer Richard Langer, Zimmermeister Wenzel Schramet, du Landwirte Franz Rudolf und Emil Hulha. (Mitglieder 25.) Probeweise foll ein Schwarmfangapparat bestellt werden. Zwecks Verbesserung unserer Vienenweide soll um Zuteilung von Sämereien angesucht werden. Ende Jänner wieder eine Zusammenkunft.

Blisoma. Herbstoollversammlung am 29. Nov. v. J. unter Borsit des Obmannes Kil. Hof mann. Beschlossen wurde, 1 selbsttätigen Schwarmfänger "Imm" zu bestellen. Der Jahresbeitrag ist wie im Vorjahre 22 K. Beschlüsser. Witglieber, beren Stände ausstarben, sollen durch Schwärme unterstützt werden. (Antrag: Pablit.) Beim L.-Zentalberein soll um Schneebeersetzlinge angesucht werden. (Antrag: Reubauer.) 7 Mitglieder verloren alle Bölfer und traten aus.

Dollana. In der Versammlung am 13. Dezember I. J. wurde über Verbesserung der Trachtverhältnisse gesprochen, weil im verflossenen Herbste bei vielen Völkern kein Honig zu sehen war. Sine zweite Schleuder wurde bestellt; die Vereinsgerätschaften dürfen nur an Mitglieder geborgt werden, Nichteinhaltung dieses Beschlusses wird 1. mal mit 20 K& bestraft. 2 neue Mitglieder traten bei, 2 traten aus. Am 27. Dezember wurde ein gemütsliches Imserkränzigen abgehalten.

Giehhabl Deutsch-Kilmes. In der Versammlung am 23. November v. J. zu Gießhabl widmete Geschäftsleiter W.-L. Herget dem verstorbenen Meister P. Tölest. Schachinger einen Nachruf und berichtete insbesondere über die Hauptversammlung d. L.-B.-V. zu Plan, sowie über die Verbandsversammlung in Buchau. Sodann sprach Obmann Joh. Herget. über die richtige Zeit der Arbeiten am Bienenstande, sowie der Geschäftsleiter über das,

was während der Winterruhe zu beachten ist. Storchs Bienenbuch wurde für die Sektionsbibliothek erworben; 5 neue Mitglieder traten bei. Frühjahrsversammlung ist bei Pfeiser in Neudörfel. Die 34 Mitglieder der Sektion besitzen dzt. 153 Bienenvölker, ernteten aber im letzten Sommer nur 306 Kg. Honig (Bruttvernte).

Chotieschau. Imterabend am 13. b. M. in der "Schloßschmiede". Aussprache über die Abhaltung eines Imterballes am 13. Feber 1926. Als Werbeerfolg Absat von weiteren 5 Büchern "Jung-Klaus Boltsbienenzucht" und 3 Stüd "Der praktische Imter" von D. Storch. Durch Bermittlung der Vereinsleitung Aufnahme des Werfes von Storch in die Gemeindebücherei.") Gesamtzahl der bestellten Imtersalender 11 Stüd. Zweck billigeren Zudereinkauses Fühlungnahme mit den Nachdarsetstionen und einem Großkaufmann. Probehestellung des Schwarmfängers "Jmm". Mitteilungen des Obmannstellb. Fachlehreck in ödl über die Ausfüllung der Nitgliederlisse, des Anmeldeblattes, der Witgliedesdmeldung im Sinne der Hauftlung. Anregung des Imters Andreas Gründl. bett. die Anschaffung eines Wagstodes für die Sektion und vorbereitende Einleitung zur Abhaltung eines Bienenkurses.

Rrumman, Versammlung am 6. Dezember v. J. Obmann Dr. Hettegger machte mit dem Einlauf bekannt. Dem Kulturverband wird eine Vereinsssende von 10 K und das Sammlungsergebnis von 27 K zugewendet. Du sche f erklärte den nach Angaben des W.-L. Ruprecht angefertigten Schwarmkasten mit Königin-Aussangvorrichtung, der sehr viel Anklang findet. W.-L. Geschäftsleiter Krötsch mer erklärte den von der Firma Voha de kelsternberg (Mähren) hergestellten selbsttätigen Schwarmfangkasten "Jmm". Der anscheinend vortreffliche und zwecknäße Apparat wird im Frühjahr noch praktisch erprodit werden. Geschäftsleiter Krötsch mer spricht dann über "Selbstversicherung" unter Hinden oder Reuanschaftsleiter Krötsch merkversicherung; er riet dringend, bei Umbau oder Reuanschaftung von Vienenhütten eine unangebrachte Sparsamkeit zu vermeiden und besonders den Raum hinter den Bienensstöden recht reichlich zu bemessen; auch die Andringung eines handlichen, mottendichten Wabenkastens mit Vlätterspstem wird dringlichst empfohlen

Reubek. Am 30. November 1925 in Imligau sprach Obmann F. Klug über das berflossene Bienenjahr und über die vollzogenen Einwinterungsarbeiten. Obm.-Stellvertreter J. Ebert hielt einen Bortrag über die Futtersaftlehre. Nächste Bersammlung findet im Märzl. J. im "Blauen Stern" zu Bernau gemeinsam mit den Sektionen Kohling, Beckgrün und Schwarzbach statt. Näheres später im "D. Imker".

Oberaltstadt. Die Versammlung vom 13. v. W. beschloß den Ankauf des Bachsichmelgers "Die schwäbliche Bachskanone". An die Zweigbereine des Riesengebirges ergehen in Kürze Einladungen zu einer Borbesprechung über die Gründung bzw. Biederauflebung eines Riesengebirgsgaues. Der von der Ja. Bohaeel in Sternberg zugesandte Schwarmfänger "Imm" wurde eingehend besprochen und dem Geschäftsl. Oberpostm. Jüngling zur prakischen Erprobung übergeben. Die im Jännerheft 1928 enthaltene statist. Karte ist ausgefüllt beim Geschäftsleiter abzugeben.

Obersanda. Am 13. Dezember v. J. fand im Gasthaus Kichl eine Wanderversammlung statt. Der Geschäftsleiter berichtete über die Einläuse: Die Sektion erhielt 100 K zur Anschaffung einer neuen Wabenpresse, welche auf 420 K zu stehen kommt. Dem Gaue "Egerland" wurde wieder beigetreten; für jedes Mitglied sind an ihn 30 Heller jährlich zu entrichten. Dem Vereinsmitgliede Florian Pich I. Amonsgrün wurden für einen Diehstahlsschaben 139 K vom L-Zentralvereine zugestanden; dem Deutschen Kulturderbande wurden aus Vereinsmitteln 30 K bewilligt. Aus dem Vereine scheiden Kulturderbande wurden aus Vereinsmitteln 30 K bewilligt. Aus dem Vereine scheiden mit Ende Dezember v. J. insolge Uebersseitung wurde sür 1928 mit 22 K sestgesett. Neue Werke wurden ausgenommen. Der Jahresbeitrag wurde für 1926 mit 22 K sestgesett. Neue Werke wurden für die Vereinsbücherei angeschafft "Der praktische Inker" von H. Storch. Vahnmeister Franz Gärtner berichtete sodann über die letze Sitzung im Gau "Egerland", dessen Vückereistater sitzt bermehrt den Gaumitgliedern zur Verfügung steht. Wanderlehrer Schleich er-Eger erbietet sich zu Vorträgen und Auskünsten jeder Art. Der Obmann sprach dem Verschlersstatter für seine Ausführungen den besten Dans aus, worauf dieser infolge Uederssiedlung nach Eger von den hiesigen Imkern sich herzlichst verabschetete. Siezuuf widmeter Obmann A. Neum ann dem Scheidenden warme Worte der Anerkennung für seine treue und kleißige Witarbeit im Vereine während mehr 13 Jahren. Auch dem mit Ende Dezember des Gedenkens nach; Genannter war mehr als ein Jahrzehnt als Geschäftsleiter und trug durch wiederholte Vorträge und verschene Vorführungen veis zur Fedura Packe bertwicken des Gedenkens nach; Genannter war mehr als ein Jahrzehnt als Geschäftsleiter und trug durch wiederholte Vorträge und verschene Vorführungen viel zur Hebung und Entwicklung dei. Kächste Versammlung im Früschschen Veranssen des Kerdaftsleiter berüchten Vienenstande, Veranschafte Veranschlung eines "Fragesaftens". (Angenommen.) Ueder das Pressen der Wabe

<sup>\*)</sup> Sehr gut! Neberall nachahmenswert! D. Schr.)

Simplex" u. a. wurde eine rege Wechselrede abgeführt. Die probeweise Verwendung des Schwarmfängers wurde beschlossen und dem Obmanne zur Verfügung gestellt.

**Bernet.** An alle Herren Witglieder der Sektion! Durch 20 Jahre war ich Obmann ir Sektion. Infolge meines Alters und meines Gefundheitszustandes sehe ich mich zum Midtritte genötigt und nehme hiemit Abschied von den V. A. Witgliedern und dem Bereine, den dis zur Neuwahl des Geschäftsleiters, Herr Johann Zoufal, Landwirt in Petnek Kr. 9, zu leiten berusen ist. Ich bitte, ihm treue Gefolgschaft leisten zu wollen.

Tuderschis. Die Herhivollversammlung wurde am 13. Dezember unter Leitung des Chmannes Franz Mrazek abgehalten. Bon der Firma Bohadek murde der Sektion der autom. Schwarmfänger "Imm" kostenlos für 1926 zum Erproben zur Verfügung gessellt. Mitglieds, Verscherungsbeiträge usw., der nicht erschienenen Mitglieder werden der die Ortsvertrauensteute eingehoben. Für den früheren Geschäftsleiter Glassaur er v. der übersiedelte, wurde Ing. agr. Wopatt, Litschau, zum Geschäftsleiter gewählt und zum Jahlmeister Hufg zug. Wopatt, Litschau, zum Geschäftsleiter gewählt und zum Jahlmeister Hufgen zur der dieseschaus der Vienertrag zur Förderung der Vienenzucht im Sektiondzebiete bestimmt ist, wird am 3. Jänner 1926 atzehalten. Ueber Antrag Ing. Wopatt wird die "Ständeschau" eingeführt; gerade diese kummtelt am besten und billigsten wenigstens die theoretischau" eingeführt; gerade diese kummtelt am besten und billigsten wenigstens die theoretischau" eingeführt; gerade diese kummtelt am besten und billigsten wenigstens des Hiens; ferner sindet man oft gutes Zuchmaterial, das sonst bei schleckter Haltung ("nur recht viel Honig 'rau3, kümmert euch dem") me st verloren geht. Es wäre dann Pslicht — Ber Sektionsmitglieder, mit dersausen guten Stämmen schließend an die Versammlung hielt Josef Mraze seit alle Stände im Seknosseibete zu veredeln. Weiters ist die Ständeschau ein vorzügliches Mittel zur Seuskendschießen Mrase kunderen und Gästen einen leberblick über das Wunderreich der Jume. Heies Mrasseichnen Witgliedern und Gästen einen leberblick über das Wunderreich der Jume. Heies Mrasseichnen Verlichten vorzes seit andese Jentrals vermes seit einer zeht zusammengestellte Lichtserse unseres Landese Jentrals vermes seit die einer jeden Sektion zu einem Bortrage bestens empfohlen.

Tachau. Monatsberatung am 29. November v. J. Obmann Baher behandelte die Emährung der Bene, schilberte dabei die Tätigkeit der einzelnen Ernährungsorgane bei Mrbeitsbiene, der Orokne und der Königin. 2 Mitglieder traten bei. Die Sektion besitzt im patentierten Schwarmfänger "Jmm" von Aug. Bohaseksemähr.-Sternberg. Der Intesbeitrag für 1926 ist 20 Ks für jedes Mitglied.

# Unfere dreifachtombinierte Wohlfahrts-Einrichtung gegen Feuer-, Einbruchsdiebstahls- und Haftpflichtschen.

Die günstigen Ergebnisse der letten Jahre haben uns bewogen, jett bei Ablauf der läberigen Berträge die hisberige Versicherung der Bienenstände unserer Mitglieder gegen duer- und Sindruchs-Diehstalsschaft bieh al. die hand zu nehmen. Der Zentralausschuk hat demgemäß nach gründlicher Beratung in seinen Situngen am 16. November und Wezember b. J. beschlossen:

- 1. Die bisherigen Gebühren zu der bisherigen Ifachkombinierten Bersicherung bei den Augliedern in der gleichen Höhr unberändert einzuheben, so daß keinerlei Erhöhung des Mitglieds-Jahresbeitrages eintritt;
- 2. Versuchsweise durch ein Jahr die Entschädigung der Schadensfälle, durch Feuer mid Einbruchsdie bit ahl aus diesem Fond u. zw. den gesetzlichen Bestimmungen smäß als eine freiwillige also auch nicht einklagbare, fallweise, unverbindliche Untecsüürung ohne Rechtsanspruch aus Landes. Zentralvereins-Witteln ersolgen zu lassen;
- 3. die demgemäß erfolgenden Entschädigung 3-Ausgablungen in, wie aus den weiter unten folgenden Bestimmungen ersichtlich, verbessertem Ausmaße, u. zw. gegen Wisher um rund 50 Prozent erhöht unverbindlich auszusehen.
- 4. Die Saftpflichtversicherung in der bisherigen Weise fortzusühren. Diedurch wird ab Menjahr 1926 eine gewiß ollseits begrüßte wesentliche Verseiserung unserer Wohlfahrtseinrichtung eingesuhrt. Wenn, wie erbostt wird die Schadensfälle sich in den bisherigen Zahlen bewegen, dürfte nach Jahrenfrist eine neuersiche Erhöbung der Entschädigungsfähe möglich werden, so daß unsere Ausgahlungen die Riedenswerte erreihen. Es liegt daher im ureigen en anteresse unseren Witzsahlungen die Aliederselbergen gelich gewissenhaft und rechtlich, wie bisher sich zu verhalten und den übrigen underändert gebiebenen Vorbedingungen genancstens zu entsprechen, deren bolle Einhaltung umso mehr gesordert wird, als wir ja nunmehr ganz ausschließlich für uns selbst, für die weitere Verbesserung unserer Wohlsahrtseinrichtung und Stärs

kung unserer Mittel hiezu arbeiten. Im gleichen Sinne erbitten wir auch die unentwegte Mitarbeit unserer verehrl. Sektion aleit ungen wie bisher.

Der einfache Prämiensat ist in dem Jahresbeitrage von 18 K termäßigt für Sektionsmitglieder usw.) bzw. 20 K (für direkte Witglieder) bereits ein geschlossen, welche Bablung jedes Mitglied zu leisten hat, einerlei, ob es Bienenzüchter ist oder nicht. Jene Mitglieder, welche ihre Stände im Auslande haben, können an unserec Wohlfahrtseinrichtung von nun ab nicht mehr teilnehmen.

Als Söchste Entschädigung für Feuer- und Einbruchs-Diehstahlsschäden ist die Summe von 1000 K für den einzelnen Fall best mmt. Jene verehrl. Mitglieder, deren Bienenstände größeren Wert besitzen können diesen anmelden, sie müssen aber eine Mehrwertprämie leisten, wenn sie eine höhere Entschädigungssumme erhalten wollen. Die Berechnung darf jedoch nur den Sätzen des gültigen Entschädigungstarises entsprechend erfolgen, keinessalls auf sie höher sein. (3. B. 1 Mobilbeute, besetz, darf nur zu K 180.— angenommen werden, also nicht etwa zu K 300.—, 1 leere Mobilbeute nur zu K 75.— und nicht zu K 120.— usweise Nachtragsprämie beträgt für je weitere K 500.— Inventarswert K 6.— bei Weldung Die Nachtragsprämie beträgt für je weitere K 500.— Inventarswert K 6.— bei Weldung zusammen und ist durch die Settionsleitung erst nach erhaltener Vorschreibung abzusühren. Geht jemand nicht in der Höhe des vollen Wertbetrages die Wehrwertversicherungen aus dem Vorsahre müssen ausdrücklich neuerlich angemeldet werden.

Berechnungsbeispiel: Für einen Inventarwert bis einschließlich 1000 K sind demnach einschließlich des Jahresbeitrages zusammen 20 K zu zahlen, die einschließlich 1500 K 26 K (bei Meldung die 31. Jänner laufenden Jahres nur 25 K); 2000 K: 32 K (30 K); 2500 K: 38 K (35 K); 3000 K: 44 K (40 K); 3500 K: 50 K (45 K). Vorstehendes Berechnungsbeispiel bezieht sich nur auf die "direkten" Mitglieder; Settionsmitglieder zahlen um je 2 K weniger weil ja der Mitgliedsbeitrag um ebensoviel niedriger ist.

Bur Entschädigung gelangt ber jeweilige Zeitwert und wurde, um Streitigkeiten zu ver meiden, ein Durchschnitts-Höch ftentschädigung ksach für die Brand- und Einbruchsschäden aufgestellt u. zw. 1 Mobilbeute, leer 75 K (statt 50 K) 1 Mobilbeute, bevölkert 180 K (statt 120 K) 1 Strohford, leer 30 K (statt 25 K), 1 Strohford, bevölkert 135 K (statt 90 K), 1 Bienenvolk 90 K (statt 60 K).

Während der Neberwinterungszeit vom 16. September bis 14. Mai im besetzen Stode vorhandene außerordentliche Mengen Honig werden nicht entschädigt. Es beträgt während dieser Zeit die Söchst-Entschädigung pro Stod, wenn durch die Beschädigung das Bolk zurgrunde geht, den Wert des Bolkes: 90 K (statt bisher 60 K) wenn aber nur teilweise Beschäugung stattfand und das Bolk intakt bieh, dis zu 60 K (statt bisher 40 K) bei Mobile dis zu 45 K (statt bisher 30 K), bei Stadisstöden als Ersat für Innengut an Honig und Baben.

Während der Trachtzeit von Mitte Mai bis Mitte September bei gefüllten Honigräumen beträgt die Höchstentschäbigung per Stock für Innengut an Honig und Waben der Modilstöcken 90 K (statt bisher 60 K), bei Strohkörben mit Auffähren 75 K (statt bisher 40 K), wurde auch das Volk mit vernichtet, so erhöht sich die Entschädigung die 120, bzw. 112 K (bisher 80 bzw. 75 K).

Bienengeräte u. ä. werben nach bem Preisberzeichnisse eines Handelsbienenstandes. Wabenvorräte, Mehrbeuten Pavillons usw. werben nach bem tatfächlichen Zeitwert entschädigt.

Maßgebend ist in erster Linie das nach bem tatföchlichen Zeitwerte aufgenommene Standinventar. (Siehe unten.) In biesem durfen die Anbentarwerte nur entsprechend den obigen Entschädigungsfäten eingesett werden; höhere Werte anzumelben ist zwecklos.

Bei Unstimmigkeiten und Widerspruch des Mitgliedes in der Entschädigungsbemeffung entscheidet der Zentralausschuß und ist gegen seinen Beschluß in jedem Falle keinerlei Rechtsmittel zulässig.

Ein rechtlicher Anspruch auf eine Entschädigung besteht nicht: diese wird vielmehr nur freiwillig aus ben hiefür verfügbaren Mitteln bes &: 8. Bereines gemährt.

Die Saftpflicht Berficherung umfast alle durch den Betrieb der Bienengucht dritten Bersonen gegenüber erwachsenen Schäden. Bon der Bersicherung ausgeschlosse in sind Schadenersabansprüche bon Personen, welche zum Kamilienstande der versicherten Mitglieder gehören. Z. B. wenn von den Bienen eines versicherten Mitgliedes die Kinder oder die Frau oder die Eltern des letzteren verletzt werden oder wenn das Eigentum dieser Personen durch die Vienen des versicherten Kamilienmitgliedes beschädigt wirh, se wurde die Instalt nicht einzutreten haben. Dienstoden, welche nicht verwandt mit den versicherten Mitgliedern sind, fallen nicht unter diese Beschränkung der Bersicherung; wenn elso solche Dienstboten Schadenersatansprüche an ein versichertes Mitglied erheben, so dat : Bersicherungsanstalt einzutreten. Dagegen sind dem Bienenbesitzer zur Verwahrung vertraute Objekte von der Haftpslichtversicherung ausgeschlossen. Die Höchstentschäbigung Fall beträgt 50.000 K, wenn eine Person, 200.000 K, wenn mehrere betroffen werden, Sachschäden bis 10.000 K.

Es wird nun den berehrl. Settionsleitungen und diretten Mitglieirn noch einmal folgende Instruktion in Erinnerung gebracht, deren Nichtbeachtung den
erlust des Entschädigungsrechtes nach sich ziehen würde, weshalb die
abedingte genaueste Einhaltung im ureigenen Interesse des Mitsehrsgeboten ist.

- 1. Geschützt find nur jene Sektions- und direkten Mitglieder, welche ihren Zahlungserpflichtungen nachgekommen sind.
- 2. Jedes Sektionsmitglied hat im Laufe des Dezembers, für heuer postreden, bei der Sektionsleitung, jedes direkte Mitglied bei der Zentralleitung ein Verschen; aus den einzelnen Berzeichnissen Bienen stenen Benen Bienen sektionsleitung ein Indentarberzeichzeich; aus den einzelnen Berzeichnissen hat die Sektionsleitung ein Indentarberzeichzeich dem Muster B anzulegen und jährlich eine Abschrift an die Zentrale einzusenden, en beitreten de Mitglieder gelangen sofort in den Genuß unserer Wohlsahrtseindung, melden ihr Standindentar bei der Sektionsleitung, welche aber erst im nächsten ihredeinkaben der Zentrale Mitteilung davon macht. Neuansch aber erst im nächsten köndesmitwerte des Standes von 1000 K während des Jahres werden ebenfalls erst in Indentar-Abschrift des nächsten Zahres der Zentrale mitgeteilt, sie sind jeweils bei der ett onsleitung sofort zwecks Entragung in das Sektions-Inventar anzumelden, widrigensen wei Schadeneintritt diese Neuanschaffungen in die Entschädigungssumme nicht einberweit wird.
- 3. In Schaben sigüllen hat der Geschädigte sofort (binnen 24 Stunden) die kinonsleitung zu verständigen. Diese hat die genaue Darstellung des Falles (Stockform, widen in Kilogramm, Geldwert usw., möglichst aussührlich geschildert), mit Sektionssigegel richen und laut § 7 der Sektionsstatuten gezeichnet, der Zentrale binnen 2 Tagen einzusiden. Die Angaben der Versicherten müssen von der Ortspolizeibehörde (Gemeindeamt) wird ngt bestätigt sein; bei Brands und Diebstahlsschaben ist die Anzeige auch der Gendarsung zu erstatten; bei Brandschäden ist überdies, wie allgemein üblich, das gerichtliche erwolosigkeitzzeugnis beizubringen. Direkte Mitglieder haben die Schabensfälle in gleicher Witzlieder haben die Schabensfälle in gleicher kann nicht zur Kenntnis genommen, es ist vielmehr in kürzester Frist der tatsähliche inchildset.
- 4. Die Zentralleitung hat das Recht, durch Bertreter und durch Sachverständige einen einlaugenschein vorzunehmen, in das Sektionsinventar Ginsicht zu nehmen und alle Einschweiten zu erheben, hiebei zwecks Sicherstellung des Nachweises alle erforderlichen Belege ertelangen.
- 5. Sine anderweitige Bersicherung desselben Objektes, bei einer anderen Bersicheingsanskalt oder bei dem Unterstühungskonds eines anderen Bienenzuchtvereines schließt midädigung durch unser Wohlfahrtseinrichtung aus.
- 6. Die Entschädelig ungssumme übersendet die Zentrale der Sektionskasse, welche Auszahlung abzüglich ihr aufgelaufener Postspesen an den Geschädigten gegen eine räche Bestätigung besorgt, die der Zentrale einzusenden ist. Ist die Sektion mit Einskungen im Rücktande, so wird der Entschäuungsbetrag in erster Linie hiemit verrecht und nur der sich ergebende Nest wird der Sektionskasse dar überwiesen, unbeschadet sien, daß diese die zuerkannte Entschädigung im vollen Ausmaße an den Geschädigten zur Washallung zu bringen verpflichtet ist.
- 7. Geschützt sind nur jene Gegenstände, welche sich in den Bienenhäusern oder auf den fanden befinden, nicht aber in anderen Gebäuden (Orten) aufbewahrten. Im Bienenwie oder in leeren Stöden ausbewahrte Honigvorräte sind ebenfalls nicht versichert. Wähendes Binters haben auch Geräte im Bienenhause nicht ausbewahrt zu werden.
- 8. Die Entschädigung erstreckt sich nicht auf mutwillige oder böswillige Schäden. (In kieren Fällen muß der Geschädigte die gerichtliche Anzeige erstatten und sich zivilrechtlich ben Schädiger halten.)
- 9. Bei Hafteichtschabensfällen ist stets sofort eine einfache ärztliche, bzw. erärztliche Bestätigung vorzulegen welche auch die Dauer einer eventuellen Erwerbzunfärgleit, die Beilkosten usw. anzuführen hat. Der an Gegenständen verursachte Schaden ist chungsmäßig zu belegen.



Inventar-Anmelbung für das Jahr 1926.

|                            | Gegenstand                                                                                 | Bahl                   | Wert in K                       | Unmerfung                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.<br>2.<br>3.<br>4.<br>5. | Bienenhaus Besetztungsbeuten Leere Gerstungsbeuten Ghleubermaschine Sonstige kleine Geräte | 1<br>10<br>8<br>1<br>5 | 200<br>1800<br>225<br>250<br>30 | Mehrwert-<br>versicherung<br>wird<br>gewünscht |

Unterschrift.

Hefür wird keine Drucksorte ausgegeben, da ein einfaches Blatt ohne Liniierung nügt; auch kann hiezu die auf der Umschlagseite, Rr. 1 dies. Jahrg. eingebruckte Korrein dengfarte verwendet werden.

#### B. Sektions=Inventar.

#### Name bes Mitaliebes: Stanb unb Wohnort

beigetreten am

| Jahr | Anzahl und<br>Kert | Bienenhaus | Offener Stand |            | ept gog | n st i    | fab.    | Schleuder        | Bachspresse | Strohpresse    | Wabenpresse | Bertzeuge und Gerate | Futtergeschirre | Bor-<br>räte<br>leere<br>Waben | Mi<br>glied<br>beitr | )B= | Anmerfung    |  |  |  |
|------|--------------------|------------|---------------|------------|---------|-----------|---------|------------------|-------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|-----|--------------|--|--|--|
| 1926 | Anz.               | 1<br>200   | 1<br>40       | 10<br>18 0 | 1.      | *4<br>300 | 1<br>30 | 1<br>25 <b>0</b> | 1<br>40     | <u>2</u><br>50 |             | 5<br>18              | 12<br>12        |                                | 4./1<br>  18         | ι.  | Mehrwert-    |  |  |  |
| 1927 | Anz.<br>K          |            |               | _          |         |           |         |                  |             |                |             |                      |                 |                                |                      |     | versicherung |  |  |  |
| uíw. |                    |            |               |            |         |           |         |                  |             |                |             |                      |                 |                                |                      |     |              |  |  |  |

Diese Druck sort e ist käuflich per Bogen (für 8 Mitglieder 6 Jahre reichend) post

zugesandt um 1 K bei der Zentral-Geschäftsleitung in Prag.
Dieses Formular B kann auch für die laut Punkt 2 jährlich an die Zentrale einzust dende Abschrift verwendet werden indem einfach der Spalte "Jahr" die Mitgliedernam

verzeichnet werden; ein Bogen reicht bann für 48 Mitglieder.

Gine Brämien- bzw. Beitragserhöhung ber Mitglieber findet nie statt, doch muffen die bisherigen allgemeinen Bersicherungsbestim mungt genauestens erfüllt merden, der Jahresbeitrag muß fristgemäß entrichtet ist widrigenfalls man der Entschädigung verluftig geht.

Bom Ausichusse bes Deutschen Bienenwirtsch. Lanbes=Zentralvereines für Böhmen.

#### Deutschmährischer Jmferbund

Srünn, Partftraße Ir. 7. – Parteienverfehr: nur Brünn, Zeile Ir. 16, täglich, außer Sonntag, 1/2 20 bis 1/2 21, Samstag von 15 bis 18 Uhr.

Sternberg. Die geehrten Mitglieber, die in der Jahresversammlung am 20. Dezemb 1925 nicht anwesend waren, den Beitrag für 1926 noch nicht eingezahlt, sowie die Stitistik noch nicht abgegeben, werden dringend ersucht, dis Ende Jänner 1926 zu ordne

#### Eingesendet.

Für nicht gewerbemäßige Ankundigungen unserer Mitglieder, Gebühr bis je 3 Zeilen 3 Ko

Bereinshonigglafer zum Zubinden 1 Rg. Kc 1.40, 1/2 Rg. 90 h, 1/4 Rg. 70 h und m Dedel 1 Mg. Ke 2.30 hat noch abzugeben Bruno Pfeifer, Röhrsborf bei Zwidau i. L 14 Gerstunge, 1 Jung-Maus-Beuten leer, doppelw., sowie zugehörige Geräte sind billig zu bertaufen eb. zu bertaufchen gegen Rosen, Getreide usw. bei Herm. Grohme, Lehrer i. R., Kommern bei Brug i. B.

Des Müllers Glüd. Ein armer Müllergehilse gewann in einer vergangenen Lotterie auf ein Klassenlos die Prämie von K& 700.000.—. Er und seine zahlreichen Geschwister sind für den Rest ihres Lebens von Sorgen befreit. Das zufällige gekaufte Los gereichte ihnen zum Glüde. Soviel wir erfahren, hat er dieses Los veim Bankhause Eduard Bel-lake Cie., Prag I., Ovoconý trh 19, gekauft.

Gin fast neuer "Elektro-Heilapparat Wohlmuth", neuestes Modell, Type III, mit sämts lichem Zugehör, gebrauchsfertig mit großem Behandlungsbuche, ist, da durch denselben bereits von meinem schweren Nervenleiden geheilt, — bei allen chronischen Krantheiten mit Erfolg anwendbar — gegen Gerstungsständer-Beuten mit ober ohne Bienen, ev. Bienen haus u. dergl. einzutauschen, bzw. zu verkaufen. Gest. Anfragen sind zu richten an den "Imkerverein" in Senstleben, Post Stramberg, Mähren.

Die 1. Auflage meines Buches "Der praktische Inter" ist vergriffen. Mit Neujahr erscheint die 2. reich bermehrte Auflage des auch im Deutschen Reiche glänzend bezurteilten Werfes. — Infolge Mehrdruckes und erhöhten Portos, erhöht sich der Preis desselben bei freier Postzusendung im Julande auf 28.50 Kd. — Besiber der 1. Auflage erbalten die 12 neu eingeschalten, lehrreichen Kapitel gegen Ersat von 4 Kd (Erlagschein) auf Wunsch portofrei zugesandt. Henreichen Kapitel gegen Ersat von 4 Kd (Erlagschein) auf Wunsch portofrei zugesandt. Henreichen Kapitel gegen Ersat von 4 Kd (Erlagschein) auf Edur-Preschlau, Post Derrepres u. bienenw. Wanderlehrer, Neder-Preschlau, Post Ober-Preschlau, Nochböhmen.

Der reichhaltige illustrierte Preisanzeiger über Ockonomiesamen, Gemüse und Blumensamen, Anollen und interessanten Neuheiten der bewähreten seit 1863 bestehenden Samengroßhandlung Ernst Bahlsen, Prag, Bredovska 21, ist soeben erschienen und versendet obige Firma den Preisanzeiger an Interessenten auf Bunsch, gratis und franko. Wir können die als reell und gewissenhaft bestens eingeführte Handlung zum Bezuge von Samen aller Art bestens anempfehlen.

Mobell bes Breitwaben-Kistenstodes mit felbstätigem Schwarmfänger billig und leicht berzustellen), franto gegen Boreinsendung von K 30.—; "Mein Bienenstock und seine Betriebsweise" nur in Briefmarken K 4.— bei Georg Baber, Styrschina Boft Kosel bei Bilin.

Gerstungsbeuten, gut erhaltene, bis 25 Stud leer oder besetht find zu kaufen bei Bruno Pfeifer in Nöhrsborf bei Zwidau i. B.

#### Bienennährpflanzen!

100 St. Zährige Stedlinge von Schneebeeren 25 St. Zähr. Sämlinge v. Afazien, 25 St. Zjährige Sämlinge von Kastanien, 5 St. Zjährige Sämlinge von Abern (Spik), 10 St. Zjährige Stedlinge Weigelien, 170 St. spährige Stedlinge Weigelien, 170 St. samt Kadung 40 Kö Nachnahme per Vahn. — Wird nur in vieler Aufammenstellung solange Vorratim März abgegeben. Genaue Station angeben. Separat 100 St. Schneebeeren 20 Kö. Anfragen bereitwilligst aber nur gegen Antwortmarke Franz Swoboda, Neichstabt (Zafupp).

Mnentgeittich nur für Mitglieder und ausfchließlich nur für eigene Erzeugnisse.

# Börse für Konig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müffen für jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

Enfragen werben von ben hier Anfündigenden nur gegen Antwortfarte ober Briefmarto beantwortet.

g Inbote und Rachfragen betr. Bienenwohnungen, Gerate, Runftwaben u. a. werben bier nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht ! !

Die Fa. Sicher & Leberschneiber, Prag-Karolinenthal, Tel. Nr. 2992, tauft 100 Kg. garantiert reines Vienenwachs. — Plathalber vertause zirka 20—25 Stöde, teils Deset famt Wintervorrat, preiswert Anton Hajek, Gastwirt, Mariahilf b. Pohrlit (Währen). — Die Kranz Karschische Gutsverwaltung in Jonsbach, Vost Bekamnit, verkauft um den Stand zu vernindern 30 Stüd Vienen völker samt Venten, 3 Stagen, Bestische Stöde, Deutsche Viene. — Erbitte Ando in Vienen wachs: Verthold Sedelak, Johannesdry dei Gablonza. d. R. Nr. 369. — Schleuderhon ig versendet in 5ekge. Dosen Kos. Lukas, Lebrer, Znaim (Mähren). — Venenwirtschaft Strata in Nessischerg am (Mähren) kauft reines Wachs und erbittet soser Officete. — Schleuderhonig verkauft in 5ekge. Postdosen preiswert Warie Dworzak Körsterswitwe, Hodnie 68 (Mähren). — Akazienescher sparset tehonig, naturrein, in 5ekge. Postdosen hat preiswert

abzugeben Giermann, Hödnit (Mähren). — Berkaufe 5 Bienenvölker und einzelne Baben in Gerstunghalbrahmchen. Emil Palme, B.-Le pa, Gutenberggasse 336. — Begen Todesfall vertauft Unna Bidert in Leitmerit, Hilscherstraße 62, 6 gesunde Bienen völler in Gerstungbeuten, sowie 4 leere Stöde und ausgebaute Honigwaben. — Jose Rahn, Ernowan Nr. 2 bei Leitmerit, hat eine größere Menge Schleuberhonig beftet Büte abzugeben.

### Bücher und Schriften.

Alle bier befprocenen Sacher find durch die Budbandlung Julius füller in Brax zu bezieben.

Der praktische Imker. Bon bw. Banderlehrer Geinr. Storch, Oberlehrer, N.-Preschlau Boft Ober-Breichtau. - Auch im Auslande findet Diefes nun in 2. Auflage erichei nende Buch der Pragis volle Beachtung; so schreibt G. Griese. der Schriftleiter der Mec Lenburg is chen Bienenzeitung "Uns. Immen", der sich im September ein Buch zur An sicht senden ließ, in Nr. 11, S. 341 und 342:

"So mancher Inker such ein Buch, das leicht lesbar, leicht verständlich und durch und durch praktisch ist. Dem sei das Buch auß wärmste empsohlen. Es gehört zu den paar allerbesten Büchern über Bienenzucht. Die rund 70 Kapitel sind ebensoviele, ziemlich selbständige Vorträge. Ueber welche Frage man sich unterrichten will stets sindet man sehr trefsliche, zuverlässige, gründliche Auskunft. Alle Unterweisungen sind auf keine bestimmte Beute zugeschnitten, daher leicht auf jede anwendbar. Der Anstitzen fänger wird das Buch mit steigender Begeisterung lesen und fortwährend freudig fühlen, wie er an fruchtbarer, imkerlicher Erkenntnis wächst und der ersahrene Imker, ja selbst der er an fruchtbarer, imkerlicher Erkenntnis wächft und der erfahrene Imker, ja selbst der Meister, wird noch reiche Belehrung daraus schöpfen. Ich rate jedem strehsamen Imker, sich von dem Verfasser das Buch schieden zu lassen und bin fest überzeugt, daß es ihm wis mir ergehen wird. daß er es nämlich nicht wieder wird missen wollen. Der Verfasser sagk selbst von seinem Buche: "Liebe zum Immlein, Liebe zur Heinen wollen. Der Verfasser sagk breißigsährige Erfahrung bildete die Grundlage. Nur praktische Belehrung wird darein vermittelt, rein wissenschaftliche Eröterungen und unnötige Zahlen wurden absichtlich weggelassen. Wie man auf einsache Weise und mit geringen Mitteln gute Erfolge erzielt, ist in dem Buche klargelegt. Zwed desselben ist, die breiten Schichten unserer heimischen Imkerschaft, Landwirte, Arbeiter, Gewerbetreibende und Angestellte praktisch und selbständig zu machen." Damit ist kein Wort zubiel gesagt, das Buch erfüllt, was es verspricht.

Inters Jahr- und Taschenbuch für 1926, bereinigt mit dem Deutschen Bienen-kalender. Herausg. b. Frit Pfenningstorfs, Berlin W. Auslieferung für die Tschechoslowakei: L. B. Endersche Kunstanstalt, Neutitschein. GM. —. Das so beliebte Zasschenbuch bringt wieder eine Fülle großer und kleiner Aufsätze von herborragenden Autoren reiches Tabellenmaterial für imterliche Aufzeichnungen u. a. m.



#### Deutsche agrarische Druckerei PRAG-WEINBERGE Tř. M. Foche 3

empfiehlt fich gur prompten Un-fertigung von Drudforten aller Urt zu billigften Breifen.

Unfere P. T. Lefer werden höflichst ersucht, sich bei Bestellungen und Einkäufen stets auf Einschaltungen im "Deutschen Imter" zu berufen.

Auftrierter Taschenkalenber für Bienenzucht, Ob st. und Gartenbau. 1926. Herauszeichen von J. Elsäher, Oberlehrer-Zell b. Ehlingen. 130 S., kl. Taschenform. 65 Ps. di Ungeheuer u. Ulmer, Ludwigsburg (Württemberg). Sin alter Bekannter, auch sießmal wieder mit Aufsähen und Rotizen, Tabellen für Eintcagungen u. a. m. gut aussessiatet.

Fr. Adamec und B. Smidlik: Zápisni Včelařský Kalendář, Prag 1926, Verlag Zemk üstředí v čelařských spolků v Čechách, Preis postfr. Kč 8.—. Dieser nun im XIV. Jahrkng erscheinende Taschentalender der Imker tschecksischer Junge ist wiederum sehr reichknig zusammengestellt. Er enthält neben dem üblichen Monatskalendarium gleichzeitig k Arbeitsanweisungen und Tabellen für Beobachtungen, anschließend folgen Tabellen a den praktischen Gebrauch des Imkers, dann eine Reihe einschägiger Notizen und eine ksschiehe Statistik der Bereinsorgan sation des Reichsverbandes und der einzelnen slaschen Landesbereine. Schließlich sinden sich Fachaussähe mit Abbildungen, ein Trachtkender usw.

# mm"

den patent. Schwarmfänger,

alle modernen estbewährten

### Bienenwohnungen u.

wie L. M. S.-Beuten und Zukunfte Tieflagerbeuten (eig. System), sogenannte Zweivolkbetriebs-(Gerstungmaß), ferner Kuntzschzwillinge und Kuntzschrkästchen, Alberti-Blätterstöcke, Original Zanderbeuten, u. Schles. Vereinsständer, Königin-Zuchtkästchen und Geräte mehr, nur in Qualitäteausführung liefert ständig

Imkertischlerei und Holzwaren-Erzeugung

## Mansbart, Zauchtel, Mähren.

Eigese Bienenzucht.

Preislisten gratis.

Musterlager für Südmähren ranz Hadinger, Znaim, Umfahrtstrasse 7.

#### lige Borbildung ift die Borbedingung des Erfolges.

r auf seinem Bienenstande bessere Erfolge erill, wer das Bestreben hat, in der Bienenzucht prakund selbständig zu werden, der bestelle das neu ne Ruch

### ler praktische Imker 2. Aust.

em Unhange über einfache Weiselzucht.

is gehört in die Hande jedes einzelnen Bienenzüchters.

Bu beziehen durch ben Berfasser:

4 Stord, Oberlehrer und bienenwirtsch. Wanderlehrer iber-Preschau, Post Ober Preschtau, Aordböhmen.

Seitenzahl des gebundenen Buches 196.

mit Postzusendung inkl. Umfansteuer und Berpadung für das Inland Kč 28:50.

Musitellung 5.—13. September 1925 in Leitmerit mit im I. Preife (Graats-Chrendiplom) ausgezeichnet.

Sunderte Anerkennungen aus Imkerkreifen.

# Bienenwirtschaftliche Geräte

in größter Auswahl u. zu Fabritspreisen liesert

Willi Ullmann, Cannwald

gepr. Bienenmeister, Aieberlage der Firma Fr. Simmich, Jauernig Breisbücher umsonst und franko. Einkauf von echtem Bienenwachs.

### Gerstungbeuten

mit Auffahkasten, 12 Ganz-, 12 Halbrähmchen, doppelwändig, mit Stroh gefüllt, à Stud 90 Ke liefert

Frang Bischel, Imfertischler in Brorub, Bost Liberk im Ablergebirge. 12

### Strobflechterei

offeriere: mobil. Ranis-Stod mit Rahmchen Kč 42.— stabil. Ranis-Magazin K 35.— Strob-Gerstungs-Stod komplett K 60.— Erzeugung aller Stod-Shsteme u. Strobmatten nach Maß alles auß ungebroschenem, geschätten Strob, mit nur la. gefärbtem Rohr, rein gearbeitet.

Bersanditelle ber Fa. Simmich. Lager aller bienenw. Artifel, Gerate und Maschinen. — Original-Fabrikspreise! Preisliste gratis!
Franz Rett, Invalld, Sobochleben 15, Bost Mariaschein.

INSERATE in diesam Blatte Erfelg:

# JOSEF RIEDEL, Glasfabriken, POLAUN pr. Unterpolaun.



## Honigversand-Gläser

### (Dosenform mit Glasdeckel)

Von der Generalversammlung des Deutschen Bienen w. Landes-Zentralvereines für Böhmen am 4. März 1906 einstimmig zum Vereinshouigglas erhoben.

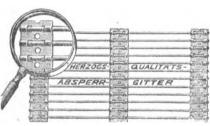
#### Vorteile:

Glasdockel, keine Metaliteile, bequemer, einfacher und sicherster Verschluss, entsprechende handliche Form. Sauberes Aussehen.
Billiger Preis.

Es werden auch alle sonstigen bienenwirtschaftlichen Glasgegenstände (Bienenfutterballons) erzeugt.

7

## Herzog=Qualität&=Rönigin= Draht-Rundstab-Absverrgitter.



Bragisionsarbeit von unbeschrankter Gebrauchsbauer, in jeber beliebigen Lange und Breite liefert:

Rob. Heinz,

Spezialwertstätte für Imfergeräte, Oßfau, Nordmähren.



# **H**oniggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalldeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H., Tischau, Post Zuckmantel bei Teplitz-Schönau.

1,  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ , kg

44

#### Bienenwohn

aller Art erzeugt zu billigsten, Fosef Schui

Bienenzüchter u. med Oskau (Mäh

Bertauft beuer 6

# Bienenzucht

Rähmchenholz, Futt Bereinshoniggläfer lid Ferdinand Elger, Dörfel 316 bei Reid Aieberlage b. Firma F Jauernig. — Breisbü Einfauf von gefunde

### Versandstell

der Firma Heinr. in Riel.

#### Bienenforbrau bester Qualität, 1 kg

Gußeiferne Bre Strobbienenwohn und Deden ufw.

A. Herz, Doglad Post Dotterwies (P Preislisten frank

### Bienenwach Runftwat

garantiert echt, zum Tagespreis liefe **Willi Ullmann**. T**e** 

#### Blenen kd Flechtro

behobelt 4 u. 5 mn 1 Kilo prima I Ko 1 kg 5 mm . . II Ko Bei Ubnahme von 12 Borzugspreis liefert

Hans Picert, L

Deransgeber: Beuticher bienenwirtichaftlicher Landes-Bentralverein fur Bohmen in Weinberge Drud ber Deutschen agracischen Druderei in Brag, r. G. m. b. h.

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein fur Bobmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherung Direkte Mitglieder A 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochichiler A 18-Mitglieder der Sektionen (3weigverein) B 18'-.

feber 1926.

Nr. 2.

XXXIX. Jahrgang.

### Versammlungskalender.

Arbeitsgemeinschaft der Settion "Am Fuße des Jeschten" und der "Reichenberger imenrunde" am Aranich. Am 25. Feber I. J., 8 Uhr abends spricht Mitgl. Josef Eppert Imterheim ("Café Kranich") über "Unsere Biene von der Auswinterung bis dur

dauptracht. Gäste herzlich willsommen! Ausgranden. Haustversammlung Sonntag, 28. Feber, 2 Uhr nachmittags im Gasthof "Her-Maus" Auscha. Bortrag des Wanderlehrers H. Storch-Niederpreschlau "Ueber er-eigreiche Bienenzucht." Bollzähliges Erscheinen Kflicht. Nachbarvereine

Stein billsommen!

5. 334 Eger "Stadt und Land". In der Obertorschenke zu Sger findet am 18. Feber J., ab 8 Uhr abends eine Versammlung statt. Jedes Mitglied hat Gelegenheit, seine Vernnten einzuführen und am großen Vienengered' teilzunehmen.

5. Offess. Haubtbersammlung Sonntag, 21. Feber, nachmittags 2 Uhr, in Josef Pü-

els Restaurant.

Ofterinontag, ben 5. April I. J. in Josef Bufchels Restaurant, nachm. 2 Uhr, Bortrag ber Prazis ber Bienenzucht bes Wanberlehrers Hochw. "Jung-Klaus", wozu auch bie

lachbar settion en herzl. eingeladen sind.

Deniagenwerth, hab 2 Uhr nachmittags. Tagesordnung: 1. Berlesung der letzten Berschlungsschrift. 2. Jahresbericht. 3. Nechenschaftsbericht pro 1925. 4. Neuwahl des Berschlungsschrift. 2. Jahresbericht. 3. Nechenschaftsbericht pro 1925. 4. Neuwahl des Berschlungsschrift. 5. Enzahlung der Jahresbeiträge. 6. Vortrag, gehalten vom geprüft. Biesenmeister Ernst Schöttner. 7. Freie Anträge. Zahresdes Erscheinen ist Pflicht!

E. Tachan. Sonntag 28. Feber I. J., nachmittags 2 Uhr Jahresdersammlung im Bereinsheim (Dollhopfs Gasthaus) in Tachau. Tagesordnung: 1. Begrüßung und Verlessung der letzten Verhandlungsschrift. 2. Jahresdericht, a) des Geschäftsleiters, b) des Zahlmeisters. Areuwahl des Ausschusses. 4. Abgabe der Versicherungszettel. 5. Freie Anträge. Bollzähliges Erscheinen ist Pflicht. Schladenwerth. Hauptversammlung am 21. Feber I. J. im Gasthause "Schwarzer Abler"

S. Tetfchen-Bobenbach. Hauptversammlung 21. Feber I. J.. 2 Uhr nm., mit üblicher legesordnung. Nachher Bortrag. Einzahlung der Mitgliedsbeiträge. Bersicherungsinbentar bestimmt abgeben.

#### Eingesendet.

Taufche Runtsich-Bwilling, fast neu, gegen schlesischen Bereins-ftanber, eb. taufe auch mehrere solche neu ober wenig gebraucht. Binzenz Beter, Engelswald, Mähren.

Reliffen Camen (Melissa officinalis), 1 Batet girta 300 Camentorner, verfendet gegen

Einsendung von 3 Ke in Marken franko Rott Bengel, Imkerei, Kralowis bei Bilsen. Suche fleines Sauschen mit Garten, Rabe Baln fur Bienengucht geeignet zu taufen.

Rott Wenzl, Kralowitz bei Pilsen.

"Benenweibe und Gartenzierde" Dahlien (Georgienen) find abzugeben je nach ber Gröhe der Knollen von 1—4 K per Stud bei Jos. Habich Gr.-Hubina, Bost Sufohrab; da ich wegen Zeitmangel die vielen Farben nicht fortieren konnte, kann sich jeder Bestelle Knollen felbst aussuchen!

Mobell bes Breitwaben Kiftenstodes mit felbsttätigem Schwarmfan (billig und leicht herzustellen), franko gegen Boreinsendung von K 3C.—; "Mein Bistod und seine Betriebsweise" nur in Briefmarken K 4.— bei Georg Baher, Sturja Post Kosel bei Bilin.

Bienennährpflanzen! 100 St. 3jährige Stedlinge von Schneebeeren, 25 St. 3jährige Samlinge von Aftanien, 5 St. 3jährige Samlinge von Rastanien, 5 St. 3jährige Samlinge Ahorn (Spik), 10 St. 3jährige Stedlinge Deukien, 5 St. 3jährige Stedlinge Beige 170 St. samt Packung 40 Ke Nachnahme per Bahn. — Wird nur in dieser Zusammer Lung solange Korrat im März abgegeben. Genaue Station angeben. Separat 100 Schneebeeren 20 Ke. Anfragen beantwortet bereitwilligst aber nur gegen Anworten Franz Swoboba, Neichstadt, (Zakuph).

Unentgeltlich une für Mitglieder und ausfchließlich nur für eigene Erzeugniffe.

# Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Clufcattunge mäffen für jeden Be neuerlich befonders

Anfragen werben von ben hier Antunbigenden nur gegen Antwortfarte ober Briefm beantwortet,

!! Anbete und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Gerate, Runftwaben u. a. werben nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Atagiene, Efperfette - Sonig in 5-Rg.-Postdofen hat preiswert abgug Giermann, Bodnit (Mahren). - Schleuberhonig vertauft in 5-Rg.-Postdojen D wert Marie Dworzal, Försterswitme, Hödnitz 68 (Mähren). — Schleuder ho liefett sehr preiswert in 5- und 10-Kg.-Postosen, ferner in Leistannen bon Netto 20 50 Kg., Bienenwirtschaft Rudorfer. Gaiwitz, Post Profimeritz. — Gebirg 3- Schleunderhonig berkauft in 5 Kg. Postdosen per Nachnahme preiswert Franz Zenzing Bienenzüchter, Ostau 19 (Mähren). — Größere Menge echten lichtgelben Schleud honig hat abzugeben Iba Weibner, Wirtschaftsbesitzerin in Widhostit, P. H Rompletter Bienen ft and mit 16 Bolfern bester Raffe, b gr. T. Stroh-Jung-Ständer und Strob-Gerftung-Beuten, ift im gangen ober geteilt zu bertaufen, febr preiss bei Jof. Rolmann, Imter, Karbit Rr. 248. — Um jeden Breis vertaufe wegen lie völkerung einen Gerst ung-Pavillon, zerlegbar, für 30—60 Bölker, alles komplett Bölkern, leeren Beuten, ausgebauten Baben usw. Eventuell Kompagnen Bölkern, leeren Beuten, ausgebauten Waben usw. Eventuell Kompagnen sucht wo es aufgestellt werben kann; Lichtbilder auf Wunsch. Frz. Kett, Imkerei Sol leben 15, Bost Mariaschein. — Honig aus Linde und Weißtlee, hat billigft adzugeben Laurer, Landwirt in Pladen am Go'dbach. — Honig goldgelb, hat adzugeben Chöttner, gepr. Bienenmeister in Gfell bei Schladenwerth. — Bienenwirks Straka in N.-Eisenberg a. d. March (Mähren), kauft reines Wachs sofort. — Bin Bachutka, Photograph, Hobenstadt (Währen), berkauft umständehalber: 5 gut einge terte Bolter in Gerftungeständern, einige leere Gerftungsbeuten sowie Bratter :: ftänder, weiters 3 Stud 4-etagige Jung-Rlaus-Holzstrohständer, alles fast neu famt 2 zeug und Strohpresse um den Spottpreis von 1200 Kc; die Bolfer find deutscher Raffe lauter 1925er Königinnen. — En Bienenstand mit 2 Häufern ist todeshalber sofort gu taufen, alles neu, beutsche Biene. Josef Rohlmann Rarbis. - Gerftungeben: gut erhalten, bis 25 Stud, leer oder besett, fucht zu taufen Bruno Pfeifer in Röhre bei Amidau, Böhmen.

#### Betr.: Bachsvertauf - nur unter Garantie!

Letter Zeit ist es wiederholt vorgekommen, daß Wachs und Mittelwände (800 maben) kein echtes Bienenwachs, sondern durch Geresin, bzw. Paraffinzusat verfälswaren, ja daß sogar als Ersatz gesandte Mittelwände abermals sich als verfälscht wiesen.

Der Bentralausschuß hat daher in seiner Situng vom 20. Dezember 1925 einstim beschlossen, daß im "Deutschen Imker" in hinkunst sowohl in der Börse, we Ankündigungsteile, Anzeigen über den Versauf von Wachs und Mittelwernur dann Aufnahme finden, wenn der Ankündigende sich ausdrücklich wertlichtet, jeder Sendung einen Garantiesche in beizulegen, in som er ensdrücklich erstärt, nur echtes Vienenwachs zu liefern.

Die Wachsprüfungen werden seitens des Landes-Zentralbereines fortgesett. In Thunft werden die Ergebnisse der chemischen Untersuchung unter Namensanführudes Verkäufers veröffentlicht und wird der Berkauf verfälschter Ware rücksichtstos öffestlich gebrandmarkt, vorbehaltlich der Einleitung des gerichtlichen Fighrens.

Der Zeutralausschieß

 $\mathsf{Digitized} \; \mathsf{by} \; Google$ 

# Der Deutsche Imker.

beit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur hebung der Bienenzucht Böhmens", gegt. 1852.)

Prgan des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Cichecholiowakischen Republik.

Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleißcher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

ichriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Fragis" ist besonders zu bestellen. Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite "bile oder deren Raum 85 fieller, auf der leisten Umschlagseite 90 feller. Nach sohe des Rechnungsbetrages entserbender Nachlaß. — Anschrift sta alle Sendungen und Zuschriften: De utscher Bien en wertschaft ich er Bendungen und Juschriften: De utscher Bien en wertschaft ich er des Sentralverein für Bohmen in Agl. Welnberge bei Prag. Er. M. zoch nr. 3." — schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenskonto für. 815.769.

#### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: 3.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

1923: Binter auf den Bergen und in den Tälern - fonst eine Seltenheit im Dezemier! Der beinahe tägliche Schneefall bedte immer weiter und fand auch seinen Weg zu uneren Bienenständen, die halbverschneit und ofinnals in den Schneewehen gang begraben lagen. tut nichts! Die wohl versorgten Bienen sitten ruhig in ihrem gewärmten Stubchen und ervarten ruhig den kommenden Frühling.

1924: Benig Sonne, dafür recht viele trübe und nebelige Tage. Mäßige Kälte. Schneesteie Täler und etwas Rauhreif in den Bergen. Schnee kam erst in den letten 3 Dezembersagen. Auf einigen Ständen flogen am 24. und 25. Tezember die Bienen wie im Sommer. Die und da klagt man über Mäuseplage und einzegangene Bölker.

1925: Andauernde Rälte vom Monatsanfang bis i. 18. verbunden mit zahlreichen und rziebigen Schneefällen. Ab 19. bei Regen immer wärmer werdende Luft (ausgenommen 26. Dez.), die am 31. zwischen 7 die 15° C lag. Dieser Witterungswechsel machte sich auch ei unseren Bienen bemerkbar, die ohne Sonne und bei ziemlich starkem Winde am 30., bezw. m 31. Dez. die lange Winterruhe mit lebhaftem Fluge unterbrachen. Das Reinigungs= edürfnis war gering.

Temperatur auf dem Beutenboden: Monatsmittel = 0.80 C; höchste Sarme = 12° C am 30. Dez. bei 11.5° C Luftwarme; größte Ralte = - 7.0° C am 9. Dez.

n — 9.5° C Luftkälte. Imbheil!

Altmann.

#### Arbeitsteilung im Bienenvolke.

Bon Karl Hofmann, Oberregierungsrat a. D., Tuting (Babern).

Abam Gottlob Schirach ichreibt im "Sächsischen Bienenvater", Leipzig 766, S. 189, über die Durchführung der Arbeit im Bienenstocke: "Eine jezliche Biene tut bas, was die Wohlfahrt der Gescllschaft erfordert, daß sie es tue, und äkt es niemals daran ermangeln. Es ift unnötig, ihr Befehle einzuhändigen, hr ihre Berrichtung abzuzeichnen und vorzuschreiben; sie folgt unveränderlich em **Plane** ihrer Lebensart, welche ihr der Schöpfer vom Anfanze her einzepflanzt at; daher sind diese Austeilungen der Aemter. diese Wahl der Gaben, diese Lachfamkeit, diese Borherschung nichts als Erdichtung der Fabelschreiber und finbildungen, die keinen Grund haben. Entweder der bloke Zufall oder die Gegenheit entscheidet es, welche Art der Arbeit eine jede Biene über sich nimmt. lle find gleich geschickt, Honig einzutragen, Wachs zu sammeln, eine Zelle zu auen. Man hat niemals an ihnen einen Unterschied der Gaben, eine Verschieenh**eit bes Gesc**macks und der Neigungen bemerkt. Gine jede unternimmt die rste beste Arbeit, die ihr vorkomint. Wenn eine Biene eine Verrichtung fahren igt, um zu einer anderen zu schreiten, so geschieht es, weil sie sich durch die Bernderung erquiden will, oder weil es die Umstände erfordern."

#### Monatsbericht Dezember 1925.

| ,                    |          |                      |           |                   | _         |       | _      | -            | _          |       | _      | _     | _        | - 14 | 3              | ~              | _           | · u,        | 54          | _               | _                | -              | _              | _             | _         | _       | -              |                   |        | _     | _     | _       | _         | _ | - |
|----------------------|----------|----------------------|-----------|-------------------|-----------|-------|--------|--------------|------------|-------|--------|-------|----------|------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------|---------|----------------|-------------------|--------|-------|-------|---------|-----------|---|---|
| 0                    | Bobuten: | Alltstadt b. Tetiden | Leitmerit | Ceblit bei Brug . | Reichnabt | Gaa3  | Raaden | o. Wegitabil | rgenthal . |       | Unicha |       | Cofau II | -    | Candefron t. B | Reichenberg II | Frangensbab | Ueberdörfel | Rubolfftabt | Schwanenbrudl . | Sandan . Brannan | Softmann Sauta | Johanneshera . | Pom Bassannes | Eibenberg | Mähren: | Deutsch-Lieban | Neuftift b. Iglau |        |       | Dorum | Sroppau | Modenborf |   |   |
| Böhei                | B        | 127                  | 184       | 225               | 265       | 282   | 284    | 300          | 310        | 32 1  | 350    | 370   | 370      | 374  | 300            | 400            | 445         | 446         | 483         | 493             | 331              | 600            | 000            | 635           | 750       | 2       | 782            | 619               | 980    | 265   | 280   | 080     | 510       |   |   |
| 1.                   | dkg      | 1                    | 1         | 1                 | !         | 1     | ł      | 1            |            | 1     | 1      | 1     | 1        | 1    |                | ١              | 1           |             | 1           | 1               |                  | 1              |                | 1             | 1         |         | 1 1            | 1                 |        | 1     | 1     | 1       | 1         |   |   |
| 0 1                  | 0,0      | 39                   | 30        | 30                | 20        | 20    | 20     | 27           |            | 50    | 16     | 30    | 40       | 020  | 000            | 80             | 25          |             | 54          | 300             | 10               | 10             | 10             | 500           | 3         | 3       | 10             | 30                | 99     | 26    | 30    | 100     | 30        |   | _ |
| monats               | dkg      | 1                    | 1         | 1                 | 1         | 1     | 1      | 1            |            | 1     | 1      | 1     | 1        | 1    | 1              | 1              | 1           | 1           | 1           | 1               | 1 1              | 1              | 1              | 1             | 1         |         | 1              | 1                 | 1      | .1    | 1     | 1       | 1         |   |   |
| 0                    | 90       | 30                   | 30        | 36                | 15        | 50    | 20     | 24           |            | 60    | 30     | 30    | 30       | 25   | 24             | 10             | 20          | 40          | 44          | 200             | 130              | מ ה            | 10             | 46            | 30        |         | 10             | 20                | 99     | 45    | 23    | 30      | 30        |   |   |
| 1 3                  | dkg      | 1                    | 1         | 1                 | 1         | 1     | 1      | 1            |            | 1     | 1      | 1     | 1        | 1    | 1              | !              | 1           | 1           | 1           | !               | 1 1              | 1              | 1              | 1             | 1         |         | 1 1            | 1                 |        | 1     | 1     | 1       | 1         |   |   |
| 7                    | 90       | 50                   | 20        | 18                | 15        | 89    | 60     | 51           |            | 40    | 46     | 40    | 40       | 30   | 2 12           | 30             | 40          | 30          | 74          | 50              | 100              | 10             | 20             | 38            | 30        | 2       | 200            | 20                | 1,     | 20    | 19    | 000     | 30        |   |   |
| Gefan                | d        | 1                    | 1         | 1                 | 1         | 1     | 1      | 1            |            | T     | 1      | 1     | 1        | 1    | 1 1            | 1              | 1           | 1           | Ī           | 1               | 1                | 1              | 1              | 1             | 1         |         |                | 1                 |        | 1     | I     |         | 1         |   | - |
| Ergeb                | dkg      | 110                  | 80        | 84                | 50        | 150   | 100    | 102          | •          | 150   | 92     | 100   | 110      | 67   | 61             | 120            | 85          | 70          | 172         | 100             | 200              | 95             | 40             | 142           | 90        | 1       | 504            | 70                | π<br>X | 100   | 65    | 60      | 90        |   |   |
| Größ<br>Neti<br>Zuna | dkg      |                      |           |                   |           |       |        |              |            |       |        |       |          |      |                |                |             |             |             |                 |                  |                |                |               |           |         |                |                   |        |       |       |         |           |   |   |
| Tag                  |          |                      |           |                   |           |       |        |              |            |       |        |       |          |      |                |                |             |             |             |                 |                  |                |                |               |           |         |                |                   |        |       |       |         |           |   | - |
| Gröf                 | dkg      |                      |           |                   |           |       |        |              |            |       |        |       |          |      |                |                |             |             |             |                 |                  |                |                |               |           |         |                |                   |        |       |       |         |           |   | - |
| Za                   |          |                      |           |                   |           |       |        |              |            |       |        |       |          |      |                |                |             |             |             |                 |                  |                |                |               |           |         |                |                   |        |       |       |         |           | - | - |
| niebri               | °C       | -20.0                | -17.0     | -17.5             | -26.0     | -28.0 | -162   | -14.0        | -19.5      | -17.0 | -16.5  | -20.0 |          | 170  | - 90.5         | -170           | -18.5       | -15.0       | 17.0        | 141             | 0.6              | -24.0          | -13.0          | -130          | -16.0     | 00.0    | -19.3          | -14.0             | -19.0  | -21.0 | -150  | -15.0   | - 25.0    |   | = |
| Боф                  | 00       | 10                   | 10        |                   |           |       |        |              |            |       |        | 12    |          | 10   | 130            |                |             |             |             | 10.0            |                  | 00 1           | 000            |               | 9.0       |         | 0.00           | -                 | 11.0   |       |       |         | 8.0       |   | - |
| mitt                 | 00       | 10                   | 1         | 1                 | T         | T     | 1      | 1            | 1          | 1     | T      | 0     |          | 1    | 1              | 1              | 1           | 1           | T           | 7 0             |                  | 1              | 1              | 1             | .2        | 61      | 1              | 1                 | 1      | +     | 1.    | 1       | T         |   | - |
| Mond                 | 3447     | 0.4                  | 4.0       | 22                | 1:3       | 0.6   | 1.9    | 2.4          | 000        | 3     | 4:5    | 8     |          | - 00 | 1.6            | 22             | 3           |             | 000         | 200             | 1.0              | 53             | 9              | <u>က်</u>     | 4.2       | 5       | 4.4            | 1.7               | 5<br>5 | 7.3   | 0.7   | ٠<br>ن  | 4.6       |   | = |
| mag                  | Zag      |                      | 1.        | 1.                | 1.        | 1.    | -      | 1.           |            | 1     | 1      | 1.    |          |      | -:             |                |             | -:-         | 1:          | -               | - :              | -              | - :            |               | -         | 4       |                | 1.                | -      |       | -     | -       | 1.        |   | = |
| Min                  | Zag      | 31.                  | 31.       | 31.               | 31.       | 31.   | 31.    | 31.          |            | 31.   | 31.    | 31.   | 31.      | 21.  | 37.            | 31.            | 31.         | 2           | 21.         | 20 5            | ω :              | 31             | 31.            | 31.           | 31.       | 27      | <u>ట</u> :     | 31.               | 31.    | 31.   | 31.   | 31.     | 31.       |   | - |
| Flu                  |          | -                    | 1         | 2                 | 0         | -     | 2      | 2            | N          | 0     | 1      | 0     | ٠.       | 0 0  | - 0            | 1              | 2           |             | 4           | 0 +             | 0                | _              | C              | 0             | 0         | -       | 0 +            | 0                 | 2      | 12    | 0     | 0       | 0         |   |   |
| Reg                  |          | 2                    | OT.       | OT                | 10        | 12    | 7      | 7            | 4          | 7     | 9      | 6     |          | 1 #  | 6 -            | 00             | 0           | 00          | 10          | n -             | 9                | 6              | 6              | ~             | 6         | מ       | ~ 0            | 4                 | -      | س     | 7     | 6       | 8         |   |   |
| Sh                   |          | OT                   | 00        | 12                | 00        | 2     | 13     | 11           | 17         | 17    | 7      | 11    | ٠.       | 5 6  | x 5            | 14             | 12          | 0 0         | 50          | 200             | 9                | 00             | 10             | 15            | 18        | =       | 12             | 10                | ယ      | 12    | 7     | 7       | 7         |   |   |
| Ric                  | 111      | OI                   | ယ         | 0                 | o         | 2     | _      | 12           | 12         | 0     | 4      | K     | ٥.       | 0    | 40             | 4              | 00          | 0 0         | w 0         | 40              | 7                | 6              | 2              | ဃ             | 4         | -       | O1 +           | ω                 | 7      | 10    | 51    | 4       | ယ         |   |   |
| Balb                 |          | 6                    | 10        | 15                | 5         | 4     | 10     | 4            | 11         | 00    | 18     | 10    |          | 0 0  | 4              | 4              | 00          | 1 4         | 00          | 7               | 4                | 07             | 2              | 2             | 07        | л       | 9              | 4                 | 10     | 15    | 10    | 6       | o         |   |   |
| Sri                  |          | 20                   | 18        | 16                | 21        | 25    | 20     | 15           | 000        | 23    | 9      | 19    | 00.      | 622  | 23             | 23             | 15          | 2 2         | 0           | 20              | 20               | 20             | 27             | 26            | 22        | 26      | 19             | 24                | 14     | 6     | 16    | 21      | 23        |   | - |
| 2001                 |          | 00                   | 16        | 31                | 00        | 21    | 12     | 22           | 16         | 31    | 12     | 14    | 10.      | 0.10 | 20             | 17             | 22          | 19          | 13          | 5 6             | 21               | 14             | 20             | 28            | 14        | л       | 27             | 13                | 20     | 13    | 16    | 17      | 30        |   | - |
| Gen                  |          | 0                    | 0         | 0                 | 0         | 0     | 1      | 0            | 0          | 0     | 0      | C     | ٥.       | 00   | 0              | 0              | 0           |             | 90          | 0               | _ <              | 0              | 0              | 0             | _         | 0       | 0              | 0                 | 0      | 0     | 0     | 0       | 0         |   | - |
| Wiet                 | 20.00    |                      |           |                   | 000       | 124   | 40     |              |            |       | 90.    | 30    |          |      |                |                |             |             |             |                 |                  |                | 140            | 143           | •         | 74      | 85             | •                 |        | 16    | 12    |         |           |   |   |
|                      |          |                      |           |                   |           |       |        |              |            | T     |        |       |          | 1    |                |                |             |             |             |                 |                  |                |                |               |           |         |                |                   |        |       |       |         |           |   |   |

Seit Schirach hat mancher Schriftsteller die für Theorie und Praxis wichtige frage der Verteilung der Arbeit im Bienenstocke zu beantworten gesucht, aber bisher ohne Erfolg.\*) Den mühevollen Untersuchungen des Schülers und Mitarbeiters von Professor Dr. v. Frisch, des Assistenten am Boologischen Institut München, Dr. Gustav Adolf Rösch, verdanken wir nun die w.ffenschaftliche Reififtellung ber Beziehungen der Tätigfeit im normalen Bienenstagte zum Alter der Arbeitsbienen. (Untersuchungen über die Arbeitsteilung im Bienenstaat", Litschrift für vergleichende Physiologie, 2. Bd., 6 H., Berlin 1925.) Dr. Rösch knütte zu seinen in 3 Sommerhalbjahren durchgeführten Untersuchungen die von Brofessor v. Frisch zu seinen Beobachtungen verwendeten Beobachtungskästen aus Glas und auch bessen Karbzeichenspstem, das gestattete die zur Beobachtung kinimmten Bienen zu numerieren und so jebe berselben im Stockgewimmel mizufinden und an ihrer Nummer jederzeit durch ihr ganzes Leben hindurch zu dintifizieren. Jede Biene wurde sofort nach ihrem Ausschlüpfen aus der Zelle rmeriert. Drei Sommerhalbjahre hindurch wurde an 250 bis 260 Bienen de vollständige Lebensgeschichte einer Arbeiterin studiert u. zw. sowohl in kleimeren Gruppen von 3—10. Einzeltieren nebeneinander als auch zu verschiedenen Inhreszeiten und Entwicklungszuständen des Bienenvolkes veraleichend hinteranander. Im Sommer 1924 biltete Dr. Röfch auch größere Gruppen gleich= xing geschlüpfter Bienen. (550 Tiere in 15 Gruppen von 30-40 Einzeltieren n 3 verschiedenen Beobachtungskäften.)

An den Tieren, die nach dem Ausschlüpfen aus ihrer Geburtszelle durch Aumerierung kenntlich gemacht waren, konnte durch fortlaufende Beobachtung kingstellt werden, ob eine Arbeitsbiene zeitlebens eine spezielle Tätigkeit auswieder ob ihre Tätigkeit mit dem Alter fortschreitend wechselt. Das Ergebnis der: Die heranwachsende Arbeitsbiene durchsäuft mit sortschreitendem Alterschstem atisch eine Reihe von Tätigkeiten, die für jedes Arbeitsindividuum des normalen Bienenstaates dieselbe ist, und zwar greift die eben zeschlüpfte Biene mit konstanter Regelmäßigkeit in das Irbeitsgetriebe an immer dem selben Punkte ein.

Diese erste Arbeit ist die Vorbereitung der Brutzellen für die nächste Gi-

blane. das "Bellenputen und Einspeicheln".

Bährend viele ausschlüpfende junge Bienen den Deckel, der während des Suppenzustandes die Brutzelle abschloß, selbst abbeißen, wird manchen von lieren Stockgenossen beim Ausbrecken geholfen. Desters bekommen auch schon is jungen Bienen, so lange sie noch in der Zelle stecken, von den älteren Bienen sie dem Rüssel die erste Nahrung. Sodald aber die junge Biene die Zelle rlassen hat, bleibt sie sich selbst überlassen werden mit dem vorderen Beinen Körper mit den Bienen. Kopf und Augen werden mit dem vorderen Beinen von den noch anhaftenden Nesten der Puppenhaut befreit, Fühler und sügel wiederholt mit den Beinen überstrichen und mit den Flügeln flatternde wegungen ausgesiährt. Dieses "Toilettemachen" währt einige Minuten die einer Stunde. Dazwischen erbettelt sich die junge Stockinsassinab und zum älteren Bienen Kutter, das diese von Rüssel zu Rüssel reichen.

Während dieses Körperputens und Futteraufnehmens bleibt innge Biene meistens in der Nähe ihrer Geburtszelle, wenigstens verläßt die betreffende Brutwabenicht. Sier set nunmehr auch ihre erste ätigkeit ein. Sie schlüpft eifrig in leere Zellen, bleibt in manchen längere it, besucht andere nur wenige Augenblicke und an wieder anderen zeht sie rüber, nachdem sie kurz den Kopf hineinsteckte, ohne hineinzuschlüpfen. Unters

<sup>\*)</sup> Doch! Gerstung! Schriftl.

fucht man später eine solche Zelle, die von einer oder mehreren jungen Biener längere Zeit besucht worden war, so findet man dieselbe — meist schon in die nächsten Stunde — von ber Königin mit einem Gi verschen. Was hat die jung Biene in der Belle getan? Prüft man eine Brutzelle, aus der eben eine wi Biene ausgeschlüpft ist, genauer, so findet man darin gar nichts als auf der Bellgrunde ein feines, etwa quadratmillimetergroßes Resichen der Puppenhaut Alle Rückstände aus der Larvenzeit, wie Reste tes Nahrungsbreies, Larvento und die vier Larvenhäute, sind von dem bei der Verpuppung gebildeten Reis glasartig überzogen und bleiben samt diesem in der Zelle. Das "Zellen buten" kann taber nur in der Entfernung dieses winzigen Restes der Bur penhaut bestehen. Nun werden aber auch neu gebaute Zellen, in benen noch nich gebrütet wurde, in denen sich also auch feine Reste von Puppenhäuten besinder von den jungen Bienen besucht und ebenso werden Zellen, aus denen die Puppen hautreste bereits entsernt waren, oft noch mehrere Male ebenso eifrig und lanz von anderen "Zellputerinnen" beichlüpft. Dr. Roich konnte bei einem Beobac tungsvolke, das Zellen mit der Längswand an das Glasfenster baute, gena feststellen, daß die jungen Bienen Bellarund und swände ausgiebig mit der Zung bearbeiteten und mit einer Klüssigkeit ausstrichen.

Alsbald nach ihrem Ausschlüpfen greift die junge Biene in das Arbeits getriebe des Bolfes ein. Die durch fortwährendes Ausschlüpfen leer werdender Brutzellen müssen für eine neuerliche Benütung vorbereitet werden. Diese Stigkeit übernehmen immer die jüngsten den Stockmitglieder. Wahllos suchen wie Brutwaben, auf der sie schlüpften, nach einer Gelegenheit zu dieser Betätigung. Ihre Geburtszelle vermögen sie meist nicht mehr zu putzen, da diese in de Beit, in der sie die gründliche Keinigung ihres Körpers vornahmen, von andere Stockgenossen bearbeitet wurde. Ueberdies werden die Brutzellen von mehrere Bienen nacheinander besucht. So schlüpfte z. B. am 2. Juli 1924 um 1 lie nachmittags eine junge Biene aus. 2 Minuten später wurden von einer Beit die zersetzten Känder dieser leer gewordenen Zelle abgenagt. Nach 1 Minut wurde die Belle vom 1. Zellputzer 6 Minuten lang besucht. Um 1/4 nach 1 lie wurden die Känder abermals abgenagt. Um 1/2 Uhr besuchte der 2. Zeller putzer und blieh 5 Minuten darin, 8 Minuten später der 3. Zellendutzer, de Minuten darinblieb.

Nun ist aber mit dem "Zellenputen" die Vorbereitung zu einer neuen Ketzung der Brutzelle noch nicht erledigt. Durch das Aufnagen des Brutzeller deckels beim Aussichlüpsen der jungen V.ene wird der Zellrand zersetzt und zach meist bleiben auch Reste des Deckels an den Zellrändern hängen. Diese Und regelmäßigkeiten müssen deh den sein, ehe die Königin ein Ei in de Zelle legt. Diese Arbeit vermögen aber die Bienen der ersten Tagalter — sellwenn man die alten Vienen künstlich aussichaltet — nicht zu verrichten, sie ind den Arbeitsbienen im Alter von 15 bis 20 Tagen zu. (Schluß folge

#### Frei, wahr und offen!

Bom forresp. u. Chrenmitglied Egon Rotter, Rittmeister a. D., Oberhohene.

In Heft Nr. 12/1925 des "D. J." macht mir Imferkollege Richt ter = Colden Borwurf, daß ich immer für die Goldbiene eintrete. Ich erwidere hie auf, daß er vollkommen recht hat und ich jederzeit nach meiner inneren Uebezeugung und mit besonderer Freude für dieselbe einstehe. Nur schade, daß mir mei Gegner keinen "Handel" mit Königinnen nachweisen können, sonst würden im die Knüppel noch hausenweise in den Weg wersen und schließlich auch nowenn wir im Mittelalter, der Zeit der Gegenverbrennung lebten, wegen Ver

merjung ihrer Glaubensjätze, die heute sast einer Vergewaltigung der öffentlichen Meinung gleichkommen, den Prozeß machen und mich als Ketzer auf dem Scheiters bansen verbrennen.

herr Richter sührt an, daß er in meinen Auffäten und Jahresberichten nur die Tatsache angeführt findet, daß die Hoffnungen fehlschlagen und leider water von vorn angefangen werden muß. Wenn Herr Richter sich bemühen würde, diese Berichte genau und nicht einseitig außgelegt zu lesen, so hätte er hiebei sicherlich gefunden, daß ich die letzten Jahre stets einen höheren Ertrag als die anderen Imker Hohenelbes ausweisen konnte, also ein zewiß nicht zu verachtendes wirtschaftliches Moment, das ich nur meinen Goldbie-nen zu verdanken habe. Ich glaube damit die Stellungnahme Herrn Richters besüglich "Brüfung und wirtschaftlichen Wert" S. 322, Abs. 2, hinreichend wertegt zu haben. Auch brauche ich zu meinen Vienen micht so geharnischt in die Schranken zu schreiten, wie ich dies bei Imkerfollegen Richt er als lanzensbewährtem Gegner tun muß, da auch die Sanstmut und Verträglichkeit eine der bervorstechendsten Eigenschaften meiner Lieblinge ist, während Freund Richt er sich mehr mit der Stachelbewährtheit seiner Biene, der Schwarzen, eins fühlt, dam in seinem Aussach hat er, wie er sich "Neudeutsch" so schwarzen, eins fühlt, dam in seinem Aufsat hat er, wie er sich "Neudeutsch" so schwarzen, eins fühlt, dam in seinem Aussachinet" als vielmehr ausgegaallt.

Ich danke Kollegen Richter für seine besonders wohlgemeinten Ratschläge, die dern gipfeln, mich selbst mund- und schreibtot zu machen. Es täte dies gewiß, de bin davon überzeugt, so manchem von der geschätzten Gegenrichtung wün-

icins: und erstrebenswert erscheinen.

Gewiß habe ich und dies zum Teil infolge geschäftlicher, gesellschaftlicher und deutschwölkischer Verpflichtungen, die mich wohl mehr als einen anderen in Inspruch nehmen, auch in manchen Belangen dis jetzt nicht das erreicht, was mit immer vorschwebte und zwar, 1. eine vollkommene Hochzüchtung der Aussa, wir immer vorschwebte und zwar, 1. eine vollkommene Hochzüchtung der Aussa, wie erakte Ueberprüfung der Ausspaltung des Nachwuchses dei Kreuzung verschiedener reingezogener Rassen und 3. möglichst hieraus die Erzüchtung einer wihr der Wirtschaftsrasse. Sie sehen also, sehr verchrter Horr Kollege Auch ter, daß ich die Pluss und Minusposten meiner disherigen Ersolge vollskammen offen klarlege, aber andererseits, ihren Vorstellungen: "Ohne Melduns an die Oeffenklichkeit zu treten" leider nicht nachkommen kann, da ich verschichtet din, ab und zu meinen Freunden und Anhängern ein kleines Lebenssen zukommen zu lassen und auch meinen lieben Freunden von der "schwarsen Souleur" wieder einmal ein Nüßchen zum Knacken aufgeben muß, wenn vielscht auch der eine oder andere — was mir wirklich herzlich leid täte — sich hiebei inen Zahn ausbeißen sollte.

Serr Wanderlehrer Richter greift, wenn man seinen Ausführungen genau achgeht, einsach einige Stellen aus meinem Aufsatz heraus, ohne hiebei auf die kiamtmaterie einzugehen, wobei er auch einige der von mir gebrachten Punkte, woch merkwürdigerweise in einer Umstellung der Begriffe nach seiner Ausle=

ung, anführt. Ich erwidere hierauf:

Punkt 1. Die Fehlzucht im verzangenen Jahrhundert mit der Ligustica weniger der Rasse als solcher, als vielmehr der noch in Kinderschuhen stecken-

n, unsachgemäßen Züchtung (Livisektion) zuzuschreiben.

Punkt 2. Konservatismus losse ich mir ja bis zu einem gewissen rede gefallen, aber man darf hiebei keine "Bogel-Strauß-Kolitik" betreiben nd alles andere, wenn es gleichwertig, oder besser umd schöner ist, mit einer eme belegen, nur darum, weil man es mit dem Althergebrachten, Bodenstänsen hält. Wenn man es in anderen Tierzüchtungen ebenso betrieben hätte, ürde man um manche sich heute glänzend bewährende Kultur (Nutz und Zuchtzwise) weniger haben.

Bunkt 8. Nationalstona. — Halte ich, kurz und bündig gesach, in Bezug auf Tierzüchtung für einem Humbug und einen gröblichen Mißbrauch der Nationalbewußtseins. Ich bin gewiß ein zuter Deutscher und habe meiner Bartei, der "Deutschen Nationalpartei", als Vertrauensmann — ich kann wohl sagen — recht zute Dienste geleistet und auch bei der hiesigen Ortsgruppe des "Bundes", sowie durch Jahre und noch jetzt im "Deutschen Niesengebirgsverein" im Ausschuß mit Eiser und Liebe gearbeitet und mich, ich kann es wohl behaupten, mehr als vielleicht mancher andere, für das Sudetendeutschtum eingesetz Aber bei einer solchen Narretei, einem Tiere vielleicht einen Nationalstemped ausdrücken zu wollen, tue ich, dies gebe ich mit Brief und Siegel, nie und wimmer mit.

Was Friedr. v. Spee anbetrifft, so ist meine Anschauung natürlich keine unbedingt sesstschende Tatsache und kann nur immer Ansichtse und Auslegungssache bleiben, die eben vorschiedene Deutungen zuläßt.

Auf den Ausspruch Kollegen Kichters "Wozu denn in die Ferne schweifen, das Beste liegt so nah" erwidere ich, wie ich dies bisher immer getan habe warum sollte man seinem Stande, wo Schönheit und Leistung Hand in Hand gehen, nicht dieses Etelblut (Goldbiene) einverleiben?

Eine tiefere Begründung, meiner auf strengen Zuchtprinzipien beruhenden Anschauung, von welchen ich meine Entgegnung ableitete, kann ich leider nicht erbringen, da ich in meiner Erwiderung auf ein gewisses Ausmaß beschränt

wurde.

Anmerkung der Schriftleitung: Mit dieser Erwiderung schließen wir bie Debatte über "schwarz ober gelb", beren Bertreter beiber Richtungen zu Worte gesom men sind.

## Bergleichende Berfuche über Bachegewinnung.

Bom forrespond. Mitgliede Baurat Ing. Biftor Refler, Troppau.

Beim Durchlesen unserer Fachzeitschriften findet man recht häufig Auf sähe über die Gewinnung des Wachses nach den verschiedensten Arten und mi ben verschiedensten Geräten, ohne daß in übersichtlicher Weise Zahlenwert angegeben wären, wie sich die einzelnen Gewinnungsarten zu einander verhal ten. Angaben in den größeren Berten, so von Prof. Dr. Zander, Erlangen in seinem Sandbuche, ober in besonderen Beröffentlichungen über diesen Gegen stand, ich erwähne hier die Schrift von Wanderlehrer J. B. Richter, Gart verbleiben in den meisten Fällen für den Großteil der Imker unbekannt. spricht man mit Großimkern diesen Gegenstand, so sollte man doch meinen, da zumindest diese Leute hierüber gut unterrichtet find. Doch weit gefehlt! Aus hier trifft man dieselbe Unkenntnis an. So hatte ich auf der diesjährigen Bar derversammlung Gelegenheit, einen der größten Imfer Desterreichs über biefe Gegenstand zu sprechen und da erfuhr ich, daß dieser Imker jährlich über 100 K Wachs gewinnt, u. zw. nur mit Benützung bes Connenwachsschmelzers. Un meine Frage, was er mit den Neberresten vornehme, entgegnete er, daß sich > Arbeit bes Auskochens nicht lohne, die Wachstreber werden entweder als Dunm oder als Brennmaterial verwendet. Nun wir werben ja am Schlusse der Uni führmnorn sehen, welchen Berlust dieser Imker alljährlich erleidet. Die alls meisten Imker arbeiten in altgewohnter Beise und so gehen jedes 3at Laufende von Kiloreinen Bienenwachfes verloren, die un bann recht fühlbar in unseren Bienenzuchtbetrieben fehlen.

Um nun ein klares Bild über die verschiedensten Wachsgewinnungsarte zu erhalten und um einmal sestzustellen, wie meine alten Geräte arbeiten, zw ich bei der Wachsgewinnung in diesem Jahre planmäßig vor; diezu wurde is

auch aus diesem Grunde bestimmt, da mir in diesem Jahre eine große Menze von 2—4 Jahren alten Waben zur Verfügung standen, insgesamt 46.85 Kg. Da wi verschiedenen alten Waben der reine Wachsanteil sehr schwankt, ist eine Ungabe der Wachsausbeute in Prozenten des Rohwabenzewichtes zur Beurteilung quiz unbrauchbar; es fann vielniehr nur die Angabe makzebend sein, die sich auf ven Bach sin halt der Rohwaben beziehen. Da mir eine chemische Unterinchung der Waben auf den Wachsanteil nicht zur Verfügung stand, ging ich anders vor, wenngleich vielleicht das Ergebnis in diesem Falle nicht ganz genau m monden Källen der Wirklichkeit entsprechen durfte. Doch kann der Kehler nicht so bedeutend sein, so daß nennenswerte Alenderungen im Endergebnis kaum mrauskommen dürften. Der Borgang war nun folgender: als Durchschnitt der viden Wägungen ergab sich, daß 5 Ganzwaben 37×23 cm auf 1 Kg. gingen. Lis Verhältnis der Vienenwaben zu eingeschmolzenen Drohnenwaben verhielt id rund wie 2:1; ferner wurde das reine Wachsgewicht einer unbebrüteten Drohnenwabe ermittelt, und jenes einer vollständig ausgebauten, aber nicht bekritteten Bienenganzwabe. Diese Gewichte verhielten sich wie 100:136 g, so dan als Mittel das reine Wachsgewicht einer Ganzwabe mit 122 g in Rechnung gefett wurde.

Bunächst sollen die Ergebnisse mit dem Sonnen wach kich melzer bemacktet werden. Ausgeschmolzen wurden zusammen 12.405 Kz. in 24 Ladungen, webei als Wachsausbeute 3.08 Kg. erzielt wurde. Die Wachstreber wogen 8.45 Kg., so daß sich ein Minus von 875 g oder von 6 v. H. ergibt, was zum absten Teil auf Keuchtigkeitsabnahme zurückzusühren sein dürfte. Die 12.405 Kz. Waben 7.44 Kg. Wachs enthalten war, rund 41 v. H. des Wachsbaltes.

6.45 Kg. der Wachstreber wurden nun in einem gewöhnlichen Wachstechtopfe noch ausgekocht. Bemerkt muß hier gleich werden, daß fämtliche kechversuche mit Regenwasser vorgenommen wurden. Das auszukochende Wachstersuche mit Regenwasser vorgenommen wurden. Das auszukochende Wachsterstellt in einen weitmaschigen Sack gegeben, vorerst ohne Druck gekocht mid dann allmählich mittels einer Sebelpresse zusammengedrückt. Erschien kein Bachs mehr an der Obersläche, wurde der Druck eingestellt, der Sackinhalt mit winem Stocke mehrmals umgerührt und der Vorgang wiederholt. Diese Arbeitsewise wurde dreimal durchzesührt, da dann keine nennenswerten Wachsausscheisburgen mehr festgestellt werden konnten. Aus den 6.45 Kg. Wachstrebern wirden 0.99 Kg. reines Wachs gewonnen, und da diese Trebermenge einem Wabenswichte von 9.465 Kg. entspricht, in welchen 5.774 Kg. reines Wachs enthalten weren, bedeutet dies eine Ausbente von 10.5 v. H. des Wabens oder 15.5 v. H.

Mit dem Sonnenwachsschmelzer und durch Auskochen wurden daher insekamt 35.5 v. H. des Wachsgewichtes wieserzelwonnen, so daß kast die Hälste des in den Waden enthaltenen Wachses oder

mauer 43.5 v. H. bei diefer Gewinnungsart verloren ging.

Nun folgten die Versuche och n.e. Zuhilsenahme des Sonnenwachsschmelzers. um Einschmelzen gelangten zusammen 34.45 Kz. verschieden alter Waben mit nem Wachsinhalte von 21.08 Kz. Aus denselben wurde nach der vorhin bestriebenen Art und Weise 12.93 Kz. reines Wachs zewonnen, was eine Ausseute von 37.6 v. H. des Wabengewichtes oder von 61.0 v. H. des Wachszewichtes edeutet. 39.0 v. H. wurden also nicht gewonnen und müssen als Verlust gebucht erden. Zunächst fällt der Unterschied auf im Enderzehnisse zwischen Sonnensachsschmelzer und Auskochen allein. Dort 56.5% hier 61%, oder ein Untersched von 4.5 v. H. Sine Erklärung erblick ich darin, daß beim Ausschmelzen wechnenwachsschmelzer das Wachs nur allmählich zum Schmelzen kommt de hiebei die Zellwände mit einer derart dünnen Wachschichte überzieht, daß

die mechanische Bindung des Wachses eine so innige ist, daß sie auch ein längere Kochvorgang nicht zu lösen vermag.

5 Kg. der gewonnenen Wachstreber wurden nun einer neuerliche Koch dauer von 2 Stunden unterzogen, um sestzustellen, welche Ausden allenfalls mit einem abermaligen Koch en in den einsachen Geräten erzielen wäre. Die Ausbeute war aber nur eine derart unbedeutende, nämk weitere 1.3 v. S. des Wachsgewichtes oder 2.1 v. S. des Wachsgewichtes, de wohl mit Berechtigung gesagt werden kann, daß die erzielten 61 v. S. algün stigste Scrgebnismit mit dem gewöhnlichen Koch topfeageschen werden können; denn der geringe Mehrertrag steht in keinem Verhältniszur Zeitversäumnis und den benötigten Brennstoffmengen, so daß auch in Wirklichkeit nur mit 61 v. S. gerechnet werden kann.

Nun sollte aber auch der Wirkungsgrad der "Tutti=Frutti=Press im Wachsauspressen ermittelt werden. Diese Bersuche reizten mich auch 👊 biefem Grunde, da einerseits Prof. Dr. Armbrufter hiemit gunftige Erge nisse erzielt hatte, während Weippl anderseits kein günftiges Urteil über d Bersuche abgab, da angeblich das gewonnene Wachs so verunreinigt war, de eine Alärung schwer erzielt werden konnte. Zum Versuche wurden die Bock treber von 14.79 Kg. Rohwachs neuerlich eine halbe Stunde unter fleißigc Umrühren gefocht und nun löffelweise durch die "Tutti-Frutti-Preffe" gelaffet Das gewonnene Rohwachs wurde nochmals und in einem engen Gefäße zum U starren gebracht, wobei sich eine kleinfingerdicke reine Wachsschichte absondert die 0.47 Rg. wog. Das bedeutet also einen weiteren Gewinn von 3.3 v. H. Wabengewichtes oder von 5.0 v. H. des reinen Wachsgewichtes. Die Gesamt ausbeute wurde dann 66.0 v. H. betragen, was einen Verluft von noch imme 34 v. H. bebeutet. Betrachten wir nun aber einmal das geldliche Ergebnis biefe Versuches, um zu sehen, ob sich diese Arbeit auch ausgezahlt hat. Wachs gewonnen wurden, stellen dieselben bei einem Einheitspreise von 35 Ki einen Wert von 16.45 Kč dar. An Auslagen erwuchsen: 3 St. Arbeit à 5 K = 15.— Kč, zuzüglich 4 Kz. Kohle à 0.25 Kč = 1.— Kč, daher zusamme Bieht man aber noch in Betracht eine unbrauchbar gewordene Soft den bespritten Küchentisch, die verunreinigte Rüche, die eingeschmierten Topf und die vollständig verstopfte Presse, von der lieben Hausfrau will ich überhaud nichts erwähnen, dann möge man mir wohl glauben, daß ich die "Tuttig Krutti-Breise" nie mehrals Wachsauslahgerät verwenden 👊

Bur Prüfung gelangte nun ein Wachstocht opf mit Prekvor, richt ung. In den Pressack wurden 2 Kg. der vom Sonnenwachsschmelse ausgelaugten Waben gegeben. Diese Menge stellte 2.94 Kg. alte Waben der mit einem reinen Wachsinhalte von 1.779 Kg. Durch das Rochen und Presse wurden noch 0.45 Kg. erzielt, so daß mit dem bereits gewonnenen 0.725 Kg. areinem Wachse insacsamt 1.175 Kg. gewonnen wurde, was einer Ausbeute vor 40.3 v. H. des Wachsgewichtes bedeuter würde.

Bum Schlusse wurde auch die Wirkungsweise des Rietschefcher Dampfwachsichen melzers erprobt. Zum Auspressen gelangten 5 Kg. Wachstreber mit einem durchschnittlichen Feuchtigkeitsgehalte von 10 v. H. baß diese Menge einem Rohwabengewichte von 7.21 Kg. entspricht, mit einem reinen Wachsinhalte von 4.40 Kg. Aus diesen Wachstrebern wurden noch 0.53 Kg. reines Wachs acwonnen, was einer Ausbeute von 7.3 v. H. des ursprünglichen Wabengewichtes oder von 12 v. H. des Wachsgewichtes bedeute. Die Gesamtausbeute beträgt in diesem Kalle 44.9 des Waben- oder 73 v. H. Wachsgewichtes. Der Verlust beträgt daher in diesem Kalle 27 v. H. Ban- der gibt in seinem Werke den Verlust mit dem Dampsschwelzer von Vuß mit

23.5 v. H. an. Die Ergebnisse der beiden letten Versuche hätten sich wahrscheinslich auch noch um einige Hundertsätze verbessert, wenn zum Auskochen nicht die Treber jener Waben wären verwendet worden, die bereits im Sonnenwachssichmelzer gelegen waren.

Wenn wir die Ergebnisse nun zusammenfassen, erhalten wir das solgende Bild: Es verhalten sich die gewonnenen Wachsmengen aus Sonnenwachsichmelzer: gewöhnlichen Kochtopf: Kochtopf mit Presporrichtung: Rietschen Dampfschmelzer wie 41.—: 61.—: 66.3: 73.—, wobei sich diese Bahlen auf den Wachseinhalt beziehen. Das heißt, wenn ich die im Sonnenwachsichmelzer gelegenen Waben noch koche, erhalte ich weitere 20 dkg vom Kilogramm, wenn ich gleichzeitig mit Druck arbeite, erhöht sich die Lusbente noch um 5.3 dkg, arbeite ich aber mit einem der Dampswachsschmelzer, so bekomme ich noch um 6.7 dkg vom Kilozaramm mehr.

| 4  | and         | ensinge. | eriburius i | գու ә.ә 🤻 | <u>υ</u> ι, | - | - 1 | 4 ' | ٠,١ | d | IJ, | • | _ | _ | • | • | • | • | • | "  | 10.—         |
|----|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|---|-----|-----|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------|
| 2  | <b>Я</b> g. | Holz     | "           | _         |             |   |     |     |     |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   | ,, | 2.—          |
| 15 | Rg.         | Rohle    | ,,          | ===       |             |   |     |     |     |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   | ,, | <b>3.7</b> 5 |

ober zusammen . Kč 195.45

Nun wollen wir uns aber auch noch fragen, wie groß die Wachsersparnis wäre, bei jenem Imker, der Wachs nur aus dem Sonnenwachsschmelzer gewinnt in der Höhe von 100 Kg., und die Treber nicht weiter behandelt. Ich nehme an, daß seine Waben wohl auch im selben Alter wie die meinen sind, zwischen 2 bis 4 Jahren. Die Ausbeute würde sich von 41 v. H. auf 73 v. H. heben, was einer Wachsmenge von rund 75 Kg. entsprechen würde. Bei einer angenomemen Arbeitszeit von 75 St. und 12 Kg. Holz und 90 Kg. Kohle für Brennsmaterial würden einem Wachserlöse in der Köhe von Ke 2625.—Ausgaben gezensüberstehen in der Köhe von Ke 423.—. Das heißt aber, der Damps schmelzen gelanzenden Waben vollständig bezahlt mach en.

Die reinen Ziffern, sowie der Umstand des sanderen Arbeitens mit dem Dampsschmelzer bewogen nicht nur mich, sondern auch unseren Berein ernstlich an den Erwerd eines Dampsschmelzers heranzutreten. Um auch der weiteren Deffentlichkeit die Vorteile bei Verwendung eines Dampsethmelzers ziffernmäßig vor Augen zu führen, habe ich mich bemüßigt gestühlt, diese Zeilen zu veröffentlichen.

#### Der Unfug des "Gehölzschnittes".

Bon bw. Wanderlehrer Prof. Josef Rosch, Obmann d. C. Raaden.

Ms bw. Wanderlehrer unseres Landeszentralvereines hatte ich schon oft Gelegenheit zu hören, wie Mitglieder oder Amtswalter der Zweizvereine sich beklagen, daß überall die honigenden Pflanzen, wie Afazien, Linden, Weiden,

Schneebeeren, Deutien, ja sogar Kastanien und Ahornbäume zurüdzgesch nitten oder, wie auch gesagt wird "zeköpft" und "verjüngt" werden. Die so behandelten Gewächse blühen jahrelang oder übershaupt nicht. Dadurch werden die Trachtverhältnisse, die ohnedies meist nicht gut sind, nennenswert schlechter. Wie ost schon haben Imfer sestgestellt, daß da eine Akazien-Allee, dort eine Anzahl Linden und Roßkastanien, hier längs des Baches alle Weiden und Erlen und dort im Park der ganze Sträucherbestand geköpst wurde.

Wenn Abordnungen der Imfer beim Gemeindes oder Bürgermeisteramte vorsprechen und dießbezüglich um Abhilse ersuchen, da wird ihnen bedeutet, daß nach der Meinung des Herrn Gärtners N. diese Arbeit notwendig sei, daß die Sträucher verjüngt und die Bäume zurückgeschnitten werden müssen, weil sie zu groß wären, zu viel Licht und Raum wegnehmen. Der Erfolg dieser Bors

stellungen ist nach meinen Erfahrungen meist gleich Null!

Bielleicht nütt es einigen unsern Mitgliedern bei ihren Bestrebungen zur Berbesserung der Tracht durch Sinstellung oder doch wenigstens tunlichste Sinschränkung des Zurückschneidens gewisser Gehölze, wenn sie bei ihren diesbezüglichen Schritten auf das Urteil eines Gärtnereis Kachmannes hinsweisen können.

Aus diesem Grunde erlaube ich mir auf einen Artikel hinzuweisen, der in der Beilage des Jänner-Heftes der Wiener "Allustr. Flora", einer Fachzeitschrift für den gesamten Gartenbau, veröffentlicht wurde. Diese Gärtner-Zeitung besteht schon seit 50 Jahren, ist Organ einer großen Anzahl von Gärtner-Bereinen und die Mitarbeiter dieser Zeitung sind sicher Fachleute, deren Urteil von Wert ist. Hören wir was der bekannte Gartenarchitekt A. Berger unter dem Titel

"Der Unfugbes Gehölzichnittes"

faat:

"In der Vorstellung des Laien ist die Tätigkeit des Gärtners unlöslich damit verknüpft, daß er alljährlich fämtliche Gehölze "schneibet". Dieses Beschneiben ist zum Teil, wie beim Formobst, unbedingt notwendig, zum Teil beruht es auf einer gedankenlosen üblen Gewohnheit. Ift es notwendig, daß unsere Biergehölze alljährlich berart beschnitten, besser gesagt verstümmelt werden, daß sie wie Besen ausschen und nicht blüben? Rein Mensch vermag für eine solche Magnahme stichhältige Gründe anzugeben. Und müffen denn alle paar Jahre unsere Alleebäume und auch sonstige Zierbaumarten greulich verschandelt werben? Gie würden sonft zu groß, nehmen Licht und Raum weg. beißt es. Ra, warum hat man denn das nicht vor der Anpflanzung bedacht und Aleiner bleibende Arten gewählt? Bei den Sträuchern ift es ebenso. Schnitt muß sich in allen folden Källen nur auf das Entfernen abgestorbener Holzteile und gelezentlich auf ein Auslichten unter peinlicher Beobachtung des natürlichen Wuchses beschränken. Alles andere, auch bas vorzeitige "Berjungen" ift Berbrechen am Werke der Natur. Nur Pflanzungen, die beftimmte geometrische Kormen annehmen sollen, wie Heckenwände, Augelpflanzen u. a., müssen unter ständigem Kormschnitt gehalten werden. Doch muß auch hier schon die richtige Auswahl unter den eigentlichen Heckenpflanzen getroffen werden. Ein Durcheinander verschiedener Straucharten einem solchen Schnitt zu unterwerfen. Man will da den Teufel durch Belgebub austreiben, die falsch gewählten Arten burch den ebenso falschen Schnitt "verbeffern". Biel mehr Gehölzkenntnis und Neberlegung ift zumindeft für den Landichaftsgärtner nötig. Sie fehlt und bas verursacht bie Günden auf biesem Gebiete, die überall has Nuae beleibigen und jehen Naturfreund pein-Lichft berühren müffen. An biefen Zuständen liegt es zum Teil, daß



der Gärtnerberuf so niedrig eingeschätzt wird! Welche Külle von Gartenschönheit blühender Strauchmassen und ernster Baumschönheit wird solcherart alljährlich vernichtet! Der Gärtner aber ist berusen, die Pflanzenschönheit den Menschen erst recht vor Augen zu führen!"

So beurteilt ein Gartenbaufachmann die für die Imker so nach-

teilige Arbeit unbeeinflußt vom Imfer in einer Fachzeitschrift für Gärtner.

Berufen wir uns auf biefes Urteil, wenn uns gesagt wirb, dig in den Parfanlagen alle Sträncher periodisch zurückzeschnitten werden muffen!

### Nochmals: Gute Wachsausbeute.

Diesen Aufsatz in Nr. 12/1925 des "Deutsch. Imfer" auf Seite 320 von Ecultat Josef Mattauch-Hirischen ergänzen:

1. Ich nehme einen Emailtopf in der Höhe von 25-30 cm mit einem

zut schließenden Deckel.

2. Habe ich mir in den Topf ein Holzgestell in der Höhe von 8—10 cm hersgestellt. Man nimmt die 2 Stück Leisten, sagen wir von 8 cm wie der Topf breit ist; darüber nagle ich Rähmchenstäbe, so daß ein Gitter wird, welches dann zugeschnitten wird, so daß es in den Topf hineinpasst.

3. Nehme ich ein Stück Brett, welches tie Größe hat wie der Topf, darüber

nagle ich eine furze Leiste als Griff.

4. Sabe ich einen Sack von bester Hausleinwand entsprechend der Größe die Lovies.

Nun sauge ich an zu koch en: Der Tops wird mit Wasser gefüllt so, daß die Voden eirka 2—4 em hoch mit Wasser bedeckt ist. Dann lege ich das Gitter kinein und den Deckel auf den Tops. Nun sülle ich den Sack mit Wabenresten. Verteilhaft ist nicht zu seise Knollen bilden, denn je lockerer das Material im Tack, welchen man oben ein wenig zudreht, desto besser, drehe den Tops zut zu und warte bis der Sack gut durchlicht ist; dann drehe ich ihn mehr zusammen, nehme das Brett Nr. 3 und drücke sest auf den Sack. Das Wachs läuft zu Voden. Der Tack bleibt also im mer krei. Ist es ausgesocht, so schütte ich den Rest in eine Schüssel, fülle von neuem u. s. f. Kängt es zu sehr an zu sieden im Tops, so die ein Zeichen, daß das Wasser verdunstet ist. Man hält sich deshalb einen keinen Tops mit heißem Wasser daneben bereit, um nach Vedarf ein wenig zuswassen, aber nie zu viel, so daß das Gitter immer frei bleibt. Ist zu viel Wachs ihn im Tops, so schüstet man alles in ein bereit stehendes kleines Gefäß, wo das Vachs oben dann zut zum herausnehmen zeht, wenn es erstarrt ist.

Den Topf füllt man fofort wieder mit dem bereitstehenden heißen Waffer,

Meman kann da ununterbrochen arbeiten.

Sat man alles durchgefocht, so nimmt man die Reste aus der Schüssel, zersbrödelt sie, und läßt sie noch mals durch kochen. Dann wird das Wachs vollständig gewonnen sein, ohne große Pantscherei, und ohne Bachspresse, benn nicht jeder hat das Geld, um sich eine moderne Wachspresse zu beschaffen.

Diese Art von Wachsgewinnung betreibe ich schon lange, und ich bin voll-

kommen zufrieden. Imker, bitte, versuchet es! Imbhe'l!

Frang Dorber jr., Imfer, Rothangezd bei Bilin.

# Nochmals "Die Königinnenzucht auf der Wiener Imferwoche".

In tem Artikel Prof. Herm. Schupp &-Raaden Nr. 1 "D. J." übersendet uns Nittm. a. D. Egon Notte r-Oberhohenelbe eine Erwiderung, aus welcher hier folgende Punkte wiederzezeben seien:



Rittm. Rotter erflärt, dag er 1. nur auf besondere Ginlabung hin und ohne jeden Entschädigungs-Anspruch seinen Bortrag auf ber Wiener Tagung gehalten hat; 2. daß der Bortrag nicht über Gebührlange Zeit bemspruchte, da ber Borsitzende dazu seine Zustimmung gab; 3. daß er die Königin eines ausgestellten Aurea-Bölkchens nicht gezeichnet hatte, um die gold-gelbe Färbung nicht zu schädigen; 4. daß er — was bedauerlicher Weise nicht erwähnt murde — ebenfalls die filberne Medaille der De. R. 3. B. erhalten habe und außerdem noch eine von ihm konstruierte Föderativbeute, Riesengebirgshonig, Präparate und Bienen verschiedener Rassen ausgestellt hatte.

Die Schriftleitung.



#### Erfter Ausflug.

Traute, liebe, warme Strahlen hat ins Tal die Sonne gestreut, Und Meinhornung, diefem Erzichelm Bard das Bamserl arg zerbläut.

Gestern schlich der Lenz zum Busche, Wo der grobe Sasel lauscht'. Und sein neues Bauberstäbchen Sat er von ihm ausgetauscht.

Heute huscht' er gar um's Stuble, Wo mein Immli schlummernd hauft, Und fein Stäbchen tippt an's Löcherl, Und im Nu das Bölflein brauft.

Beil Mun fing er an zu hoppfern, Huia! Drauf folgt ihm der Bug . Bei! Mun fummt der gange Garten: Immli zieht zum ersten Flug.

Weber, 1926.

Jung=Rlaus.

"Der Imfer ber Menzeit". Wem mare biefer Schlager Der Moberne noch nicht aufgefallen? Im Jahre 1910 erschien unter Diesem Titel ein stattliches Bienenwerk, ausgestattet wie kein zweites mit 190 Textbildern und 8 herrlich schönen Tafeln, äußerlich ein Dämchen im Brunkkostum, von innen beraus roch? nach recht alter Bafche. Im Laufe ber Jahre fing Die "Neuzeitlich keit" immer nicht an in den Röpfen unferer Jungen Korfogange zu veranstalten, fo daß dieses Wörtlein in der Imkerliteratur bereits anfängt, ungeheuerlich zu werden: Rengeitliche Betriebsweisen, neuzeitliche Forschungsergebniffe, neuzeitliche Beuten, neuzeitliche Bienen, neuzeitliche Beräte, neuzeitliche Büchter, neuzeitliche Erfolge und neuzeitliche Rrankheiten sogar, aber auch neuzeitliche Dummheiten fehlen nicht.

Jung-Alaus hatte einen alten Vorkriegszippelpelz; der Kerl war recht fadenicheinig geworden. 213 aber die letten Sahnchen burch die Rriegsnot in Frangen gegangen waren, wurde ber "alte Gottfried" zum Rettungsanker. Ein wiffes Schneiberlein nahm ihn in seine modern-neuzeitliche, geniale Behandlung. ein Gigerlbaron aus dem Biener Brodrummel burfte Jung-Alaus wieder barin kerimspazieren. Acukerlich war er ja ganz passabel, aber er roch gar gewaltiz nach Altertum. — Soll Jung-Klaus nun den logischen Hansstrick weiter geren? Nein er tut es nicht, ihm genügt der Geruch des eigenen "Gottfriedes" kinlänglich, er mag seine Nase nicht auch noch in andere Zippelpelze steden. Der denkende Imfer wird ihn wohl verstehn, und der gedankenlose Friedel Allweis mag darob seine Nase verdrehn, wie Jung-Klausens "Zump", als ihm der Duft eines attakierten Autos um seine Geruchsnerven sich wälzte.

Gegen Gift und Polizei müssen nun unsere Imferbrüder im Reiche drüben die Immen schüßen, dies scheint auch so eine liebliche neuzeitliche Erstagenschaft zu sein. Dr. Schäßler berichtet in der "Schleswig-Host. Banenztg.": "Im Laufe des Jahres 1925 machte man in den verschiedensten Eigenden Deutschland Veobachtungen über ein massen haftes Absterben, das in keiner Zeit vor allem aus der Marf und aus dem Abeinland gemeldet wird, erspen, daß die Vienen durch das Aufnehmen von Gift, z. B. Arsenif, zugrunde grangen sind; auch die näheren Umstände wurden ermittelt; teils rührten diese krastungen daher, daß Forstbehörden zur Vernichtung von Waldschädlingen unch Flugzeuge über umfangreiche Waldungen Kalziumarsenat ausstreuen lehn, teils waren sie darauf zurüczusühren, daß die aus Arsenifs und auch kahütten abgehenden Gase Giftstoffe enthielten, die sich auf die von den Vienen beüchten Pflanzen niederschlugen."

Außer den Giftstreuern sind die grimmigsten Mörder der naschenden Kanen die Konditorbuden bestißer, die Zuckerbottiche in den kackersabriken, die edlen, Gisthonig sütternden Neidhammel und boshaften Nachsten, die limmelhaften Individuen, die im Vorbeigehn die kleinen Psütensauger Wicklich zertreten, und endlich die Angsthasen, die gleich ob eines schwirrenden dimklens mit Vomben und Granaten dreinfahren, um die so arz verdächtige Wickerin zu murksen. So verlockend es wäre, den so klaren juridischen Aussichtungen des Dr. Schüfter im "S." näher zu treten, so muß doch Jungskaus raumeshalber darauf verzichten, weil er auch noch den Kamps der Imker kam die Polizei etwas zauserlich berühren will. —

"Bir haben ein Geseth, nach diesem muß sie sterben!"
Tem melzet das Oberverwaltungsgericht Verlin-Charlottenburg, 10 Dez. 1925: "Vienen in der Nähe von Bohnhäusern stellen eine Vesahrdar, die sich ein Stadtbewohner nicht bieten lassen braucht, die also die 
Volizei ohne weiteres zum Einschreiten berechtigt. Denn ein Vienen sit ich 
kund bleibt eine Gesundheitsnachteil — also Bolizei!

"Bashat sie benn Böses getan?" Teshalb klingt eine Entschung des Oberverwaltungs gerichtes Dresden, 5. Nov. 1918: Er einzelne Bienenstich ist zwar eine Belästigung durch lokale Beschwerden, wilt aber in der Regel eine nennenswerte Gesundheitsschädigung nicht dar, desselb durste die Amtshauptmannschaft dem Kläger gegenüber nur dann von der hinden polizeilichen Besugnis Gebrauch machen, wenn Tatschen vorhanden waren, welche eine Gesund heitsgefährbung bis zu irem gewissen Grade wahrscheinlich machten, denn nicht die bloße Möglicheit, ordern nur das tatsächliche Bevorstehen einer ernstlichen Gesahr für die Gesundheit oder das Leben dritter Personen rechtsertigt eine so schwerwiegende Natmahme, wie sie das Eingreisen der Rolizei für den davon Betrofsenen darschilt." (Nach Dr. Krancher in d. Schlessolst. Bienenzta.)

Ei lausch' mein Kind, wie's Bögerle singt? Der alte Aristoteles und er alte Plato, auch Birgil, Columella und die alten Kömer melkn uns von Strasen, die die Bienenmörder unnachsichtlich trasen, dasselbe wissen wir vom großen Kaiser Karl und der großen Maria Theresia aber der Neuzeitägeist bienenwirtschaftlicher Borsorglichkeit sitzt zwischen Dresden und Berlin im Dilem ma, Imker und Bolizei laborieren ar einem judiziösen Haarbeutel, und die armen Bienen werden sich lang sam deran gewöhnen müssen, sich gleich nach der Geburt der operierenden Handeines Kastrierers anzuvertrauen, damit das dilemmatische Monstrum des Vienen stackels endlich mal vom neuzeitlichen Erdenglobus verschwende.

Ja, ja, im Schose der Neuzeit schlummern noch viele Samentierchen, die zu Geburt streben, Himmel hilf, daß das Uebermaß nicht allzugroß wird, die Mensch heit müßte ja einen Knicks unter der Schädeldecke bekommen — und das wär

doch zu barbarisch!

Bahlen, die auch der einfache Bolksimker sich merken soll: 1. Die Wärmin Wienen volf beträgt im Winter 15—25 Grad Celsius und steigt zu Beit der Brutentwicklung auf 34—35 Grad. Bei 13° C ziehen sich die Biener zur Wintertraube zusammen.

- 2. Die Königin erreicht eine Länge von 15—20 mm, die Arbeitsbiene eine solche von 12—14 mm und der Drohn 15—17 mm. Die Königin wiegt 0.23 g, die Arbeitsbiene 0.06—0.18 g, der Drohn 0.196 g. 1 Kilogramm Bienen beinhaltet etwa 10.000 Stück. Die Königin wird etwa 2—5 Jahre alk die Arbeiterin im Sommer 6—8 Wochen, im Winter soviel Monate, der Drohn höchstens 2—3 Monate im Sommer nur.
- 3. Von der Entwicklung der Biene. Die Königin hat eine Entwicklungstauer von 15—17 Innen, die Arbeiterin braucht 21 Tage, der Troht aber 24 Tage. Nach dem Ausschlüpfen wird die Mutter in der Regel nach 8—10 Tagen begattet, worauf sie ichon nach 1—3 Tagen in die Eierlage tritt Die Arbeitsbiene braucht 5 Wochen, dis sie Nestarträgerin wird. Am besten werden also jene Arbeiterinnen die Honigtracht im Juni ausnützen, die aus den Giern entstanden sind, die im April gelegt wurden. Wärme, Vorrat und sorgsame Pslege im April und Ansang Mai waren schon immer die Hauptgrundslagen einer gesegneten Hochtracht.
- 4. Der Wab en abst and beträgt von Mittelwand zu Mittelwand 2.5 cm; die Arbeiterzelle hat einen Durchmesser von 5.37 mm. Die Drohnenzelle einen solchen von 6.91 mm. Die Sichelsorm der Königinzelle wird 20—30 mm lang,
- 5. Die Mutterlegt täglich im Feber etwa 135 Sier, im März zirke 200-100, Ende April, Ansang Mai 1008, im Mai 1450, im Juni 1530, dann absteigend Ende Juni 1050, im Juli 668, August 348, Schetember 83. Dies käme nach Leon Dusour einer Jahresleistung von ungesäht 154.000 Vienen gleich, wobei natürlich Alter der Mutter, Verfassung des Volkes, Vorrat und schablose Durchlenzung auch in Vetracht genommen werden müssen.
- 6. Was ein Bienenvolk leisten kann? Die Honighlase faßt 14 bis 16 cmm. 1000 cmm Wasser = 1 ccm = 1 Gramm. Wenn die Honighlase auch 20 mg fassen kann, so sind 50—60.000 Kullungen notwendig, um 1 Kg. Restarzu sammeln. % des Wassergehaltes schwindet bei der Verarbeitung des Nestars zum Honig. Wenn also ein Kg. Honighlase leeren. Valdensperger will als höchste tägliche Trachtleistung an Honig 12 Kilo erreicht haben; in Jung-Klaussen Honighlase der Keimat wurde die tägliche Honigtrachtleistung von 4—5 Kg. nie überschritten.
- 7. Die Blütenbestäubung aber bleibt doch der Bienen Hauptaufgabe, und liegt hierin wohl ihre vorzügliche schöpferische Bestimmung. Die einzelne Biene besucht in der Minute 10 Blüten. Zu einem Ausslug gebraucht die Biene 10 Minuten, besucht dann also 100 Blüten. 40 Ausslüge an einem

Lage ergaben den Besuch von 4000 Blüten. Wenn ein Bolt 10.000 Flugbienen täglich entsendet, so befruchten diese an einem Tage  $10.000 \times 4000 = 40$  Millionen Blüten.

Diese höchst bemerkenswerten Zusammenstellungen von Zahlen aus dem Bienenleben ftoberte Jung-Klaus in der Freudensteinschen "Neuen Bztg." (Seft 12, 1925) auf, und all' da find noch viele andere nachzulesen, die noch überraschender klingen und die es verdienen, allenthalben im Bolke verbreitet zu werden, um endlich einmal flar Licht zu schaffen über den unsagbaren großen Ruten, den wir der kleinen Künftlerin, diesem Lieblingstierchen der Schöpfung verdanken.

Etliche Flatterfähnchen: 1. Gin "Elugfäufer" fommt auf einen großen Stand. "Herr, ich möchte von ihnen ein Volk faufen". "Schön, was wollen Sie auslegen." — "O nit viel, ich brauch nur ein ganz schwaches Völferl, wenus auch weiscllos ift; ich habe nämlich daheim in einem Rasten noch eine Königin mit etwa 20 Vienen, dem will ichs nur zuhängen." — "Gut, da ist solch ein Volk, sostet nur 200.000 K." (Neuösterr. W.) — "Prächtig", sagt der Käuser und ichmungelt, nimmts heim und . . . . . nach 2 Monaten kam er als Lamento-bannes, denn nun war alles dahin: Der Riese daheim, der armselige Känsling and die 200.000 Neuösterreicher. ("Mitteil. f. Bacht.")

- 2. Gine Rönigin=Such Drehicheibe, bereits zum Patent angemeldet von Martin Doriftecher in Jadidendorf, jo meldet die "Neue Bztg." ohne jeden Zusat — und Jung-Klaus schweigt auch, da er die heute so verdrehten Zeiten schon so im Magen hat, daß ihm verbrehte Patente, ober patentierte Trehibeiben kanm noch imponieren können. — Drehköpie trotten hinlänglich genug auf dem Kontinent berum, hoffentlich finden auch die patentierten Drehicheiben thre entiprechende Beachtung und den verdienten Absatz.
- 3. Gin Klatterfähnden allereriien Nanges find die neuen Milchfütterung & ver juche, die man als Polleneriat anpreisen will. Jung-Alaus kann über folche Abgeschmacktheiten nur lächeln. So lange die Kühe keine Honigblase baben, um baraus ihre Kälber zu ernähren, und so lange die Immli keine Enterchen tragen, um ihre Nungen zu tränken, werden solche Milchjütterungsprobleme ein Abschnitt der Weltgeschichte von Heichen.

Bie werden wir überwintern? Wer seine Bienen herbstlich erstellaffig mit -Borrat versorgt hat, brancht nichts zu fürchten, aber der träge und saue Vienen vater hat infolge der großen Temperaturschwankungen schon gar nichs zu lachen. Self Gott!

Rung-Rlaus.

# Vermischtes.

Die 5. beutsche land- und forstwirtschaftliche Banderausstellung, verbunden mit Gewerbe-, Industrie- und Barenschau wird in Resmark (Slowalci) in der Zeit vom 10.—19. Juli 1926 abgehalten werden. Auskünste erteilt die Geschäftsstelle in Resmark, hauptplat 35. Gleichzeitig soll die diedjährige 20./IV. Bertreterversammlung des "Deutschen Reich av er bandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Lichechoflowatischen Republit ftattfinden.

"Rabio". Rabiovorträge mit Konzertvorführungen aus allen Groß städten Guropa 8. In vielen Gemeinden ist bis heute noch nichts Aufklärendes über den "Rundfunk", die Funktelephonie bekannt. Den Bunsch, eine volkstümliche Grläuterung über die ins private und wirtschaftliche Leben eingreifende Ersindung zu erhalten, berftandlich für jedermann, erfillt der Bortragsbienft für die beutschen Geme'nden, burch ben bestens empfohlenen herrn Bruno Ernft Mita, Gohn unseres geschätten bw. Banberlehrers und Ehrenobmannes der S. Deutsch-Gabel-Lämberg. Da zahlreiche Ortz- und Bezirksbildungkausschüsse diese Vorträge veranstalten, ergeht an alle interessierten Kreise die Aufforderung, sich an dieser Vortragsreite zu beteiligen. Anfragen sind zu richten an Bruno Ernst Mika. Reichenberg, Bahnhofftr. 21/2. Es können Kulturfilm-Vorführungen mit verbunden werden.

Zwei Königinnen in einer Weiselzelle! Der Geschäftsleiter der dw. Sektion Tuchorschitz bei Saaz, Ing. Wopatt sendet uns eine normal gedaute Weiselzelle mit zwei darin enthaltenen Königinnen und schreibt hiezu: "Bei der Revision eines anscheinend verdächtigen Volkes bei einem Nachbarimter sanden wir eine ganz normal entwickelte Weiselzelle, sonst im ganzen Stocke keine Brut — na, ganz gut, wenn er selbst umweiselte, wenigstens hat er die alte Königin weg! Aber als wir wieder nachschauten, ob die Königin in Gierlage getreten sei, — da war die Beiselzelle noch ganz underändert, keine Königin geschlüpft, Kurz entschlossen rissen wir die Zelle an der Zpitze auf und fanden zu unserer Ueberraschung zwei tote Wesen darin. Ich hatte gerade eine übrige bestruchtete Mutter und wir setzen diese der nächsen Tag im Käsige zu; trotzem sich die Vienen freundlich gegen dieselbe derhielten, ging sie vertoren, wahrscheinlich wurde sie abgestochen. Eine überslüffige bestruchtete Königin hatte ich gerade nicht, das Boll war aber noch in ganz guter Versassiung, die Zeit langte auch noch reichlich, und so entschlossen. Tas Boll setze zwei Weiselzellen an und zog sich eine Königin (von eigentümlich rotbrauner Farbe), die auch bestruchtet wurde und mit dem Kolle gut in den Kinter gesommen ist. Leider ereignete sich dieser Kall!!!?

Im "Bienenvater" (Wien), Ihg. 1923, S. 340 heißt es:

"Zwillinge in einer Zelle." In der holländischen "Maandschrift voor Bijenteelt" wird von einer Beiselzelle berichtet, in der man beim Entdecken zwei vollständig ausgewachsene junge Königinnen entdecke. Man stellt die doppelte Bestistung in Abrede (die Arbeiterinnen würden das zweite Ei gewiß berausgeworsen haben) und vermutet, daß das Ei zwei Zellterne besaß und sich daraus, wie es auch bei Hühnereiern manchmal vortommt, zwei ziemlich normale Lebeweien entwicklien.

Welche Erllärung dürfte annehmbarer sein? Wie waren die Organe, Glieder usw. der beiden von mir eingesandten Bienen ausgebildet, mehr arbeiterinnen= oder mehr königinnenartig? Ing. B.

Tötlicher Wespenstich. Dem 19jährigen Stephan Landwehr in Hartbausen (Borarlberg) troch während des Essens eine Wespe in den Mund. Im Schlund verspürte er sie und spie sie sosort wieder aus. Die Wespe hatte jedoch bereits gestochen. Bald machten sich Störungen in der Atmung bemerkbar und 1½ Stunden nach dem Wespenstich war der junge Mann tot. (Daher Vorsicht beim Obstgenusse u. dal.!)

# Adlergebirg&Blüten in Adlergebirgenundart.

Meine liewa Intervolecha, ich muß euch wos aus dam Adlergeberche erzela, es werd dur euch olle gut, sein, die diel Houich hau wella. Bei ous im Adlergeberche bot sich eine Blume eigeschliecha on wen ma dar Blume solcha tut on do hodt ma a noch Houich ei schlechta Johrn. Ich ho die Blume vom Ala Juster kena gelernt, dos wor Nok aus Rosinit, on dar woßte sich Not on dar hot immer Houich genung.

In set tut sie wieder die Blume ufs neue Usblühn ei Preschlau beim Herrn Oberschrer Heinrich Storch, son dort hommer ons eine brenga son on die tudt Bunder werka. Ich ho se uf mem Stande schon viele Johre oder sie todt immer ne a su schien blühn wie ei Preschlau. In do seid og ne domp on täst euch olle die Blume, die kost 25 K 50 h on dos ist der pratissche Imser vom Herrn Oberschrer Heinrich Storch ei Preschlau. Die dela zwe Monne, Jung-Alauß on Keinrich Storch, die hons serstanda wie matimsern tudt. Die grußa Kenstler hon gewiß ne a su viel Honich wie mier, on die grußa Kenstler müsse immer recht ties ei a Geldsag greisa on dos hodt doch ken Zweck, ma wil boch a wos hon sur die Arbt.

On wade wil hon praktischa Binstol aus Strube, die wochs a bei mier ei der Stuwe, Handarbt on gut gemacht, do kon sich a jeder druf verlon, doß a ne zukracht, wen recht viel Honich is, do wenda sich vertraungsjol o mich.

the first of the same

Josef Banitschte, Obmannstellvertreter b. S. Bielen (Ablergebirge).

: Wilitärvorträge über Bienenzucht. Auch die diesjährigen Vorträge für die deutschen Solzten der Garnison Prag, welche im Nahmen des vom Laneskulturrate, D. S., gemeinsam it den Anisterien für Landeskultur und nationale Verteidigung veranstalteten Landw. stellurses stattsinden, hat unser Zentre Geschäftsleiterstellvertreter Ing. F. Baßler kenommen.

₽<del></del>▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲

# Vereinsnachrichten.

Mittellungen des Deutschen bienenw. Landes-Tentralvereines für Sohmen in Agi, Weinberge-Prag.

Mus der Zentralausichuß-Situng am 20. Dezember 1925. Borfit.: Prafident Dr. anger und Bizeprafident Gaube d; anwesend weitere 16 Zentralausschufzmitglieder; In die bie bw. Wanderlehrer: Gutner, Leitmerit, Alier, Albiterle, Langer, Mahr. bilerg. Bur Kenntu's genommen murben bie Berichte ber Zentralgeschäftsleitung über ranisations : Angelegen beiten, Erstatung bon Gutachten bei honig- und ledeberfälfdungen: um ben lepteren gu fteuern murbe einftimmig beich offen, t. Dentiden Imfer" fowohl in ber "Borfe" wie im allgemeinen Unfundiungeteile nur folde Beröffentlichungen über den Berfauf von Bach 3 ober Mit-Emanden ("Sunstwaben") aufzunehmen, deren Ginsender sich zur Beilegung eines etantiescheines für die Echtlet zu jeder zum Berkaufe gelangenden Sendung ethilichten. Der Austritt der bisherigen Mährischen Settion "Halatal" aus dem Bereine gweds einheitlichen, unmittelbaren Anichluffes an ben Deutschmährischen 3mmind in Brunn wird gur Renntnis genommen mit dem, daß bas borbandene Geftionsmogen dem neuen Vereine belaffen bleibt. Bur Renntnis genommen murden die Beto über den 2. Südbohm. Amfertag zu Budweis 1925 (Bericht: 390R. Kiengl) Wierer den Aursvortrag beim landw. Lehrkurse des Deutschen Wöhmerwaldbundes in n. 7 durch W.B. Nundensteiner, über die Wanderversammlung aller innenwirte deutscher Zunge Wien 1925. Turch Z.M.M. Spakal wurde tonblik auf die Einfuhrsperre für Böller aus dem Auslande und deren Abiterben in-'Arankheiten die Frage der Erhaltung des hinreichenden heimischen Gefamt-: des ber Bienenvölter aufgeworfen und ergab die Aussprache, daß eine Ber-Merung unseres inländischen Stape's in absehbarer Zeit nicht zu befürchten ist. Die Sambe ber Untersuchungsstellen für Bienenkrankheiten Neichenen Leitmerit, Raaden wurden genehmigend zur Kenntnis genommen; neuerlich t betont, daß die kost en lose Ananspruchnahme nur unter Berständigung der Bocht. Sektionsleitung erfolgen darf, andernfalls die Untersuchungsgebühr von K 30. teblen ift. Bur Kenntnis genommen wurde der Bericht über Nosema-Auftreten bei 📠 zur Leitmer ber bw. Ausstellung 1925 eingefandten Belke. Die vom Landeskuls erate, D. E., zur Verfügung gestellte Dotation von K 3000.— wurde in Subventionen Kommungsgemäß zur Verteilung gebracht. Dem Landeskulturrate für Gren, D. S., wurde ein "Sechfer-Vorschlag" zur Luszeichnung von um die Wisse Vienenzucht verdienten Persönlichtsiten erstattet. Der Lusskellung Dauba Weben für die bienenw. Obteilung Medaillen zu Krämiierungszweden bewilligt. In Kramiierungszweden bewilligt. In Krami die Keuers und Einbrucksdrehftahlsversicherung der Nienensche auf die Keuers und Geschichtung beschloffen, diese in Verbindung mit der auch Webin zu führenden Haftpflichtversichtung in eine in eigener Megie des ESereines zu führende Wohlfahrtseinrichtung umzwandeln und die Eutschädiaungskangen bisher um 50% böber feitzuseben, wobei die erste Werteinbeit mit 1000 K er sieber 500 K), die weiteren mit je 500 K wie bisber festgesett werden. Den 3.-A.A. ford Altmann und Robann Spakal wurde durch den Präsidenten Dr. Langer ihren als hw. Wanderlehrern zuerfannte "Goldene Ehrenbiene" samt Arfunde über-Lt. Außerdem wurden noch verschiedene andere Angelegenheiten erledigt, insgesamt 42.

Muszeichnung von Sektions-Vorstandsmitgliedern. Der Zentralaussichung hat mit Wesch vom 20. Dezember 1925 in Würdigung ihrer verdienstvollen ununterbrochen mehr alsehrige Amkswalterschaft zuerkannt: Die "Goldene Ehrendiene" samt Ehrenslunde Amkswalterschaft zuerkannt: Die "Goldene Ehrendiene" samt Ehrenslunde Amkse Anton Schneister d. S. Kommern Rosef Gärber Gärtner; Obmann K. Mies Anton Schneiber, Obertebrerit, d. S. Wellemin: Obmann Anton Archestel. Wirterschleren Beiter, Obertebrerin, Obmann d. S. Osess Rüsel. Reitaurateur; Geschöftsleiter d. S. Schiltern (Mähren) Anton Archbiker, Brundstr; Obmannstells. d. S. Kostelberg Aufind Sach & Obersebrer Weberschan; Obmann S. Alabeau Kranz Horn sie in er, Obersebrer i. R.; für ununterbrochen mehr als fährige verdienstvolle Amkswalterschaft: Die Ehrenurkunde an Obmannstellsteter d. S. Mies Bernard Winkler, Kinanzwach-Obersommissär.

Auszeichnende Ehrung. Das Anerkennungsbiplom des Landes-Zentralvereines wurde mit Zentral-Ausschuß-Beschluß vom 20. Dezember 1925 in Würdigung vielsjähriger Berdienste um die heimische Bienenzucht und um die imterliche Organisation versliehen in S. Deutsch-Liebau (Mähren) dem Eduard Kauer, Webschüßenerzeuger.

(herzlichen Glüdwunsch unseren so verdienten Mitarbeitern! Auf noch recht viele

Jahre! D. 3!tg.)

Unterftügungsbeihilfe bei Elementarichäben. Der Zentralausschuß hat mit Beschluß vom 20. Dezember 1925 zwei bei den Hochwasserkatastrophen im heurigen Sommer geschädigten Mitg iedern ber S. "Bottawatal" und 1 Mitgliede der S. Leitmerit für ibme geschädigten Bienenstände Unterstützungsbeihilfen guerkannt; überdies hat der Zentrals geschäftsleiter S. Bagler zusolge seines Berjügungsrechtes über den Schulrat Bagler. Dr. Körble Fond in der gleiden Situng zwei Zuweisungen zu den vorgenannte Fallen erfolgen laffen.

Bienen Seuchenbekämpfung. Der Zentralausschuß hat in seiner Sitzung vom 20. 🗫 gember 1925 die Berichte über die Faulbruttilgung in den Settionen Wablong a. d. N., "Um Tu Be des Seichten", Reichen berg und das Auftreten der Faulbrus feuche im "Hainspach. Ger. Bezirfe" und im benachbarten Sachsen sowie in b. 3. Schöbrit und Sagensdorf zur Kenntn's genommen und die hiemit verbundener Austagen genehmigt. Die berehrl. Mitglieder werden in ihrem ure genen Interie aufgefordert, dem Gesundheitszustande ihrer Völter größte Aufmertsamt. t zuzuwenden und im Verdachtefalle im Wege ihrer zuständigen Settionsseitung die jede verständige Untersuchung zu veranlassen; wer sich den eingeleiteten Magnahmen unver-nünstiger Weise widersetzt, wird zedweder Entschädzgungsungennterstützun verlüstig. Das Ministerium für Landestultur hat über Untrag un er. L-3. Bereines nunmehr in dansenswerteiter Weise für die Settion Gablong a. d. R. die Tisquingskosten exfett und den Jimsern je K. 70.— für jedes wegen Faulbrut ver nichtete Belk als Entschädigungsbeihilbe für 1921/25 guerkamit. Bekanntlich im die anstedenden Pruiseuchen der V eine den Bestimmungen des Tierseuchen gesetes. Bzw. der Ministerialverordnung vom 18. Juli 1914 RGBI. CNI, unterworfer. boch ift eine staatlice Entschädigungspflicht nicht von vornberein fesigesett. Näberes bierung , ist unserem "Sudecendeutsch. Imferfalender 1925 zu entnehmen.

Neue Schadensfälle aus 1925: Einbruchsdiebstähle. 58. (2282.) S. "Stritschift": 🚓 🗈 Aandwirt Thom. Nauer, Saborg, wurde das Benenhaus erbrochen, 4 Wölfer wurden ausgeraubt. Aus 1926: 1. (2283.) S. Leschtau: Dem Landwirt Anton Beischka, Alberit, ware ben 3 Bölfer vernichtet, 3 stärfer. 2 weniger ftart beschädigt.

Die verehrl. Gektionsvorstände, besonders der neugegründeten Gektionen werden aufmerksam gemacht das Standinventar für 1926 in Abichrift der Zentral-Geschäftsleitung in Agl. Weinberge einzusenden. Wegen der beg. Bestimmungen, Drucksorten usw. wolle ?? Anstruktion Seite 24 "D. Imfer", vor. Nummer beachtet werden. Nichteinsendung bes 311bentars schließt im Echabensfalle bie Entschädigung aus.

Es wird hiemit zur allgemeinen Kenntnis gebracht, daß für 1926 bie Bienenftanbe nu: jener Mitglieder für den Mehrwert über 1000 K in Cout genommen werben, welche bee ausbrüdlich verlangen; alle anderen bisherigen Mehrversicherungen werden nur als Wett von 1000 K weitergeführt, auch wenn sie für 1925 mehrversichert waren; die bloke Einien dung der Gebühr ist keine Anmeldung eine solche muß ausdrücklich schriftlich erfolgen. Ein ben bis 31. Sanner I. J. erfoigten Anmelbungen beträgt die Gebühr nur 5 K für je 500 K Mehrwert, ab 1. Reber I. 3. bingegen 6 K. Mur ausdrudlich unter Ramensner. nung des Mitgliedes sowie mit der genauen Bert- und Inbentarsangabe et folgte Mehrwert-Anmelbungen find gultig; fie treten jeweils mit bem 1. Tage bes ber Anmeldung folgenden Monats in Rraft.

Es geht nicht an, bereits gemelbete Mehrwertanmelbungen nachträglich wegen "Brrium" u. a. a. Gr. wieber rudgangig ju maden ober in ber Summe herabgu-

Die berehrl. Sektionen und direkten Mitglieder werden dringend auigeforbert, die Statiftit für 1925 gef. allerehestens einzusenden; bei Unmöglichkeit ber Einholung einzelner Daten find die tunlichst genauen Schäbwerte einzuseben. Die verehel. Mitglieber werben bringend gebeten, teinerlei Schwierigkeiten 3: machen sonbern alle Angaben über ben Jahresertrag usw. an die zuständige Schtionsleitung zu erstatten. Die Befürchtungen mancher, daß die gemachten Angaben zu einer hoheren Befteuerung bes bienenguchterifden Betriebes fuhren fonnten. find aanglich binfallig und konnen die verehrl. Mitglieder in befer Sinficht gena unbeforgt fein, ba eine Ginfichtnahme feitens ber Steuerorgane ausneichloffen ift. ्रीःः Wincutei' wird die monlichft vollftandige, ordentliche Abnabe der statiftischen Daten es ermöglichen burch fachmannisches Gutachten und authentische Bablen übertriebenen Ginicatjungen der Steuerorgane wirksam entgegenzutreten! Wir bitten die berehrl. Mitglieder recht sehr, Borstehendes zu berücksichtigen und den Sektionsleitungen, bzw. und in der Absache der Statistik keine Schwierigkeiten zu machen! Eine möglichst vollsitändige Skapitel des Tätigkeitseberichtes unseres Landes-Zentralbereines und erweist sie ziksermäßig die heute leider immer nech nicht hinreichend gewürdigte hohe Bedeutung unserer heimischen Bienenzucht in volksweitschaftlicher Sinsicht.

Die herren bw. Wanberlehrer werden dringend ersucht, ihre Bortragsstatistik für 1925 wie ebestens einzusenden und bierbei anzusühren, wo und wie noch in anderer hinsicht eine kebendere Tätigkeit entsaltet wurde, z. B. in Kursen, bienenw. Unterricht der Schulingend, an landw. Lehranstalten (Schülerzahl!) oder in landw. Vereinen; in wier hinsicht werden überhaupt alle Mitglieder gebeten uns etwaige Mitteilungen zusbammen zu lassen.

Bei Gintritt eines Schabensfalles wolle stets sofort die Instruktion Seite 24, Nr. 1 des "Deutschen Imkers" I. I. gef. nach gelesen und beachtet werden! So wird dringend gebeten, die Berlautbarungen im Jänner-Beft des "D. J." gef. nach-zulefen und ihnen zu entsprechen!

Achtung!! (Brößere Aufmerksamkeit erbeten!! Die in Mr. 1 des "D. Imker" eingebruckte "Correspondenziterte" betr. Statistik und Versich erungsinventar ist, wie dech seit nun vielen Jahren (II), seitens der verehrl. Sektionsmitglieder nicht und dentlich sahren bie Zentralleitung, sondern, wie die vorgedruckte Anschrift doch klar und deutlich lautet, an Echristenempfänger der zuständigen Sektion einzusenden II

Kon einander verschiedene Angelegenheiten wollen gef. stets auf verschieden en kuitögen, oder Zeiteln gerren it behandelt werden; insbesondere gilt dies in bezug auf die den "Deutsche "Deutsche "Teutsche bestimmte Vereinsnachrichten, für Mitglieder-An- und Mbedangen, welche nicht mit allen möglichen anderen Angelegenheiten, wie z. B. Versicherung a.m., verquickt werden dürsen. Wir bitten dringend, uns überflüssige Absidieibearbeiten zu ersparen!

D. Zentral-Weschäftsseitung.

An unsere berehrl. Mitarbeiter! Aufsätze und Abhandlungen für den "Deutschen Imkei werden jederzeit gerne entgegengenommen. Zweds jahreszeit zem äßen Abkeides bitten wir jedoch um rechtzeitige Einsendung, tunlichst mehrere Wochen bor
kei beabsichtigten Erscheinen. Richt zeitige Abhandlungen müssen bis auf weiterhin
den bieiben. Früher eingelangte Einsendungen genießen tunlichst den Vorrang; im allkriehen kann ein Verfasser in der gleichen Rummer des "D. Imfer" nicht mit mehreren
krieben gleichzeitig erscheinen. Längere Abhandlungen müssen so verfaßt sein, daß sie
kmehreren für sich abgeschlossenen Teilen veröffentlicht werden können, doch ist die Teilung
unlicht zu vermeiden, daher die Ausschoft zu sang ausfallen sollen!

Die Schriftleitung.

Rür die Generalversammlungen werden Einladungskarten mit entsprechend baeandertem Text herausgegeben, welche die Verhandlungspunkte: "Rechenschafts= nicht", "Neuwahlen" enthalten.

Mitglieber! Benütet die Infer Marken!! Diese Wertschahmarken werden in mehres narben und in zwei verschiedenen Zeichnungen ("Wienenkorb", "Wobilstand") sehr schön tegeführt in Gesten zu je 100 Stück zu 2 h, also zum Preise von 2 K postfrei, abgegeben. me Sektion aleit ungen, we'che den Weiterverschie der Festion 2 kepostfrei geliefert so daß beim Weiterversauf der Sestion 2 Gewinn von 40% verbleibt zur Verwendung für die Zweck der Sestion. An Einzelztionen kann eine Verschelichzenvision nicht bewilligt werden. Die Ibgabe der Wertschahzersen erfolgt durch unsere Geschäftsleitung in Kal. Weinberge, tk. M. Koche 3. Unter 0 Stück (= 1 Gest) werden nicht abgegeben. Der entsprechende Verrag ist im borne in (event. auch in Briefmarken) einzusenden, kann aber den Sestionsleitungen auf unsch auch in Abrechnung gestellt werden. Alle verehrl. Mitglieder werden gebeten, für

recht rege Abnahme und Verbreitung der Imter-Marken überall einzutreten. Durch De Gewinn beim Verschleiß der Imter-Marken könnte jede Sektion ihre kleire Auslagen (Postspesen usw.) deden, zumal, wenn sie die Wertschahmarken zu noch ihöhtem Preise verkauft!!

Wir bitten, nicht überflüffiger Weise Anfragen wegen Bezug von Sonig, Ba und Bienen, insbesondere schwarzer Rasse an uns einzusenden. Alle uns bekann: Lieferungsstellen sind im "Deutschen Inker" in der "Börse" ebent. im Ante

digungsteil zu ersehen und andere sind uns auch nicht bekannt.

Wachs-Untersuchung. Deutsche Technische Hochschule Prag, Chemisches Laboratorium landw. Abteilung in Tetschen-Liebwerd, den 12. Dezember 1925. Die zur Unterinkteingesandten Wachsproben befanden sich in Briefumschlägen die mit dem unwerlegten Sieder Geschäftsstelle vericklossen waren. Die Probe I trug die Rezeichnung "I. V. Lew E.-3.7740/a Ersah: itelwand." Die Probe II war als "I. V. Lewösa, G. 3. 7740, b. Erweite Mittelwand." Die Untersuchung der beiden Proben lieserte felw Werte: Probe I: Saurezahl 16.63, Verseisungszahl 28.75, Csterzahl 12.12 spezissische wicht 0.947, Schwelzpunkt 52—64 Weinwurmsche Probe start positiv; Probe II: Sauzahl 9.14, Verseisungszahl 20.12, Csterzahl 10.98, spezissisches Gewicht 0.950, Schwelzunkt 52—62 Weinwurmsche Probe start positiv. Nach diesem Besunde können beide Proben icht als reines naturechtes Vienenwachs angesprochen werden. Leide Proben wohl start mit Paraffin oder Ceresin verschnisten. (Analviengebühr 80 Krof. Dr. Edert mit

**Bachs-Untersuchung.** Deutsche Technische Hochschule in Prag, Chemische Laborater der landwirtschaftlichen Abeilung in Tetschen-Liebwerd. 12. Dezember 1925. Betr.: Launtersuchung G. B. 7740/7889 H. Die zur Untersuchung eingesandten Wachsproden fanden sich in Briefumschlägen die mit dem unverletzten Siegel der Geschäftsitelle tschlossen waren. Die Probe I trug die Bezeichnung "I. V., Levoča G. B. 7740—a Ed. Wittelwand". Die Probe II war als "I. V., Levoča G. B. 7740—b, Reklamierte Amwand" bezeichnet. Die Untersuchung der beiden Proben lieserte folgende Werte:

|                    | Probe I       | Probe II      |
|--------------------|---------------|---------------|
| Säurezahl          | 16.63         | 9.14          |
| Verseifungszah!    | 28.75         | 20.12         |
| Esterachl          | 12.12         | 10.98         |
| fpez. Gew.         | 0.947         | 0.950         |
| Schinelabuntt      | 5264          | 5262          |
| Reinmurmiche Probe | stark positio | itart natitin |

Nach diesem Befunde können beide Proben nicht als reines nature chtes win wachs angesprochen werden. Beide Proben sind wohl start mit Paraffin ober Gefin berich nitten. — Analnsengebühr: Ke 80.—. Prof. Dr. Edert m.

#### Sektionsnachrichten.

#### Bienenwirtschaftliche Musstellung ber Geftion Dauba.

Der gut beschieden und start besuchten Ausstellung des "Aleintierzuchte eines" am 1. 2. 3. Känner I. I. hatte auch die Sestion Dauba eine bienenm. Istellung angeschlossen. Obwohl die Beteiligung der Sestionsmitglieder hätte reger können, kam doch in einem eigenen Raume eine von 20 Ausstellung zu Stande. Erwähnenz werschiedenen Seiten der Vienenzucht darbietende Ausstellung zu Stande. Erwähnenz war die reiche Gruppe des Chmannes der Sestion, Karl Schlenker, approd. Vermatter, in der besonders die prächtigen Wachstlöte bewundert wurden; wirklich lebr war ein Lehrbienenstod von Karl Lustickus approd. Vienenmeister Aussig, ebenie bekaunte Bestuchtungskältchen K. Glutigs, dw. Vanderlehrer, Kodowik. Krl. Abch der, Geschäftsleiterin d. S. Weglkädtl brachte nicht nur in Ausmachung, sondern eine Dualität vorzüglichen Honig und fesselte die Besuche durch eine reizende Aussist eines keinen Benenstandes aus Wachs mit Värenz und Zwergenbesuch, approd. Ber meister Drescher. Czalosik, stellte einen seiner bekannt gut gearbeiteten Gerstungenst; Mohselde Vollersdorf einen teilbaren würselkörmigen Strohstock. Wit Gerswaren bertreten Kobert Seinz, Odkau und B. Schwarz, Kolek, zwei neue Gerschwerzuschen Frank von und Ludwig Zim mer. Teick dere präcktige Honigscheuer nehrt zwei Wachselnen, Ludwig Zim mer. Beiten dorf; erwähnenswert noch Sonig und Wachs von Ernst Ritschel, Alltalken, Excelliger, Wradden, Wenzel Kalper, Danba a. A.

Die Brämigerung eraab: Ebrendiplom des Deutschen lande und forstw. Birt verbandes für Böhmen, Karl Schlenker, Dauba; Miggi Köcker, Wegstädts, die e

K. 50.—; Kail Luftick, Aussig, Bronzene Medaille des deutsch, bienenw. Landes-Zentral-Vereines für Böhmen; Karl Glutig, Rodowis dto; Franz Drescher, Czalosik K. 100; Ernst Ritsche i. Alltalken, K. 100.— und 1 Imkerkalender 1926; Ludwig Zimmer, Baltersdork, Diplom der Bw. Sektion Dauba nehst K. 50.— und 1 Imkerkalender 1926; Franz Nohfeld, Wolsersdork, Diplom der Bw. Sektion Dauba und Absperrzsitter; Wensch Kasper, Dauba, 1 Strokkork, 1 Lehrbuch von S. Storch und 1 Imkerkalender 1926; Ernst Seliger, Brichaehen, 1 Honigsieh, 1 Lehrbuch H. Storch und 1 Imkerkalender 1926; Ewizel Liehmann, Dürchel, K. 26.— und 1 Imkerkalender 1926; ein Diplom der Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender 1926; dein Diplom der Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz Kolon, K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. Schwarz K. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dauba: V. 26.— und 1 Imkerkalender Sektion Dau

In der Festversammlung am Abende des Neujahrstages hielt Zentralgeschäftseleiter Sch.A. Baßler vor an 250 Anwesenden einen mit großem Beisall aufgenommenen Bottrag "Biene und Landwirt", der den zahlreich anwesenden Ockonomen genug Stoff zum

Nachdenken gibt.

Althabendorf. Nach längerem Winterschlaf wurde am 17. Jänner I. J. wieder eine Versiammlung abgehalten. Der noch im Amte verbliebene Geschäftsführer konnte mehrere Nachsbarkklionen begrüßen. Nach einem Nückblick und Geschäftsbericht wurden die Wahlen durchsaksührt: Fantsch, Bahnbeamter, Althabendorf 7, Obmann; Josef Peuler, Gärtner Althabendorf 68, Stellvertreter; August Peulert, Vankbeamter, Althabendorf 33, Geschäftssüber; Arl. Kannh Ertel, Schönborn 110, Kassier; Korne. Herdendorf 33, Geschäftssüber; Arl. Kannh Ertel, Schönborn 110, Kassier; Korne. Der finer, Machendorf 142, keid. Tandler, Schönborn, Beiräte; Adolf Prade, Althabendorf, Ersat. Wanderlehrer Dit. Altmann-Reichenberg, Namissich ("Kranich"), Eppert ("Unter dem Jeschen") begrüßten den neuen Ausschüßen. Der Beitrag für 1926 bleibt wie bisher 20 K. Sine Sammlung ergab 23.90 K. 3 neue Mitglieber traten bei. — Ausschlichend sprach Vanderseiter Altmann über "Frühjahrsarbeiten auf dem Vienenstande" unter reichem Veisall. Mitgliederstand 16. Schriftenempfänger: August Peulert t, Vankbeamter, Althabendorf 33 wei Reichenberg.

Altzeblisch. In der Dezemberversammlung 1925 erstattete Obmann Bienenmeister Gebert aussührlichen Bericht über die große Imkerversammlung in Wien. Hierauf iste lebhafte Aussprache über verschiedene Imkerfragen. Mitzlied Sorger dankte dem Obmanne Gebert für seine Mühewaltung während des Vereinsjahres namens aller Mitzlieder. Auffallend war, daß im Berichte über die Wiener Imkertagung in unserem Fachslatte die Verd enste unseres Obmannes unerwähnt sind: Bienenmeister Gebert erhielt für sein ausgestelltes Königinnen-Zucht-Wölkden den II. Preis. Also dem Verdienst die Hre. Ein derartiger Ersolg sollte in einem so ausführlichen Berichte nicht tot geschwiegen verden!\*)

Eiblis. In der Hauptversammlung am 20. Dezember 1925 erstattete der Geschäftsführer Goschalla den Aitseleitsbericht; auch 1925 ist zu den ungünstigen Jahren zu zählen. Es wurden 94 Völker aus und 101 eingewintert; Schwärme wurden 12 abgestoßen. Der Kassericht weist 879.53 K Einnahmen, 795.53 K Ausgaben aus; Vermögensbestand mit einschl. Bereinsindentar 3820.48 K. Mitgliederstand 23. Der Mitgliedesbeitrag und die Leihgebühr für die Vereinsgeräte bleiben underändert. Jur Verbesserung der Vienenweide wird die Ausbesaugung von Robiniens und Schneebeerenseklingen fortgesekt werden. An die Stadtsemeinde wird herangetreten, den Versauf von Zukerwaren in offenen Ständen an die Bedingung zu snüpfen, daß nur unter Glassschutz seilgeboten wird. Die Neuwahl ergab einstimmig die disherigen Vereinsstunden. Obmann Lehrer Alois Fischer, Obmannstellsvertreter Hausbesitzer Johann Freiding, Geschäftsführer Lehrer Ernst Goschafta, Geschäftsführer Fengt Goschafta, Geschäftsführerstellwertreter Verwalter Kranz Saulschild (letztere neu); Rechnungsprüsser Oberlehrer Joses Ann und Gärtnereibesitzer Karl Grohmann.

- E. 334 Eger Stadt und Land. Die ord. Hauptversammlung am 6. Känner I. J. wählte zum Obmann G. Abler, Obm. Stellv. Ehr. Ettel und zum Geschäftsleiter W.-L. Jos. Richter, Eger, Pogratherstr. 66 (Schriftenempfänger). Den scheidenden Borstandsmitgliedern wurde, für ihre langiährige Führung der Bereinsgeschäfte herzlichster Dank zum Ausdruck gebracht. Mitgl. Frosch hielt einen gediegenen Bortrag über eine auffallende Erkrankung der Flugbienen nach dem Blütenbesuch der Wiesenblumen namentlich des "Schlotfegers".\*)
- † Friedland. Ein schwerer Schickfalsschlag traf unseren langjährigen verdienstvollen Obmann und Wandersehrer Obersehrer i. M. Josef Soffner, indem seine allgeschätzte Gattin aus diesem Erdendasein abberusen wurde. Die Verblickene war eine unersehliche Mutter und Lebensgefährtin, die sich auch noch der Amkerei widmete; wir alle werden ihr ein ehrendes Andenken bewahren. Friede ihrer Usche!

<sup>\*)</sup> Ast selbstredend nicht beabsichtigt! Sieh' inzwischen Ar. 1, S. 9 1. Ag.! D. Schr.
\*) Nähere Mitteilungen hierüber im "D. Amker" erbeten! D. Schr.



Groß Chmelcichen. 33. Hauptversammlung am 29. Dezember v. J. Der Bortragende Jul. Reim erntete reichen Beifall für seinen sehr interessanten Vortrag. Die nicht erschienenen Mitglieder wollen ihre Statistit und Geldbeträge um gehend einsenden; wer sich bis Neujahr nicht abgemeldet hat, wird als Mitglied weitergeführt. Der Tätigseitsberick: ergibt 47 Geschäftsstücke, Mitgliederstand dz. 25. Das Buch von Oberlehrer Storch wurde angeschafft. Dem Deutschen Kulturverband wurden 21 K durch Sammlung überwiesen. 1 Witglied trat neu bei.

Groß Mergial. Am 24. Jänner 1926 sprach Wanderlehrer Heinrich Storch Rieder-Preschtau über "Praktische Bienenzucht im Kreislauf des Jahres" gediegen und leicht fahlich.

Saindorf. In der Sauptversammlung am 11. b. M. wurden gewählt: Obmann und Schriftenempfänger: Binzenz Czerwenka, Cberpostmeister i. R. (bereits das 12. Jahr Obmann); Stellvertreter: Karl Pohl B.-Schuldirektor i. R.; Schriftsührer: Bruno Preißler, Kausmann; Kassier: Gustab Altmann, Webereileiter; Bienenmeister: Oslar Scholz, Sattlermeister, Kamill Weber, Privater; Beisiber: Josef Augsten, Bürgermeister, Josef Krause, Sparkassenke, Josef Chrlich, Angestellter der Bez.-Arankenkasse, Abolf Reumann Hausbesiber. Beschlossen wurde, einen Wacksichmelzer anzukausen. Im Nai oder Juni wird als Wanderlehrer Oberlehrer Storchen.-Preschlossen "Der praktische Jmker") sprechen, gleichzeitig wird hiebei eine Standschaustatstinden. Beschlossen wurde die Honigkontrolle in der hiesigen Settion einzuführen. Swelängere Wechselrede behandelte die Einberufung einer Konserenz der eingeschlassenen "Bezirksbereinigung", sie wird nachdrücklich berlangt.

Sertine: Gelegentlich der Hauptversammlung am 20. Dezember 1925 ergab die Newwahl: Obmann: Berwalter Franz Renner, Obmann-Stellvertreter: Karl Girt, Geschäftsleiter: Fregattenkapitän a. D. Noman Funowicz, Zahlmeister: Franz Teifel, Schriftenempfänger: Verwalter Franz Nenner in Hertine Nr. 85.

Rolloforut. In der Jahresberfammlung am 6. Dezember v. J. wurde beschlossen, im März oder April I. J. in Luschiß einen Wanderlehrer-Vortrag abzuhalten. Ueber Antrag Jungnid I-Dobschiß werden bei Nichtmitgliedern leinerlei Justerarbeiten verrichtet. Eine Mittelwandpresse soll angekauft werden. Die Sammlung für einen stellenlosen, unbemittelten Juster ergab 34 Ke.

Komotau. Hauptversammlung am 18. Dezember v. J. im "Deutschen Hause". Die Sektionsberichte wurden genehmigt. Die Sektion zählte 62 Mitglieder, bielt 3 Versammlungen mit je 1 Vortrage, 7 Monatsversammlungen mit 3 Standschauen ab. Der Vortrag dek Oberinspektors dasse "Fluglochbetrachtungen" erntete reichen Veisall. Die Neuwahl ergab: Frz. Klamm, Lohnann, Jos. Klenert, Chmannstellvertreter, Krz. Krühner, Gistöftskeiter, Haus Man, Standverwalter, Unton Glaser, Jos. Viererbl, Jos. Sindler, Krz. Kobla, Jos. Jackl, Jos. Wagner, Krz. Kermer, Veiräte. Veschüffer: Ankauf einer Wabenpresse, Abhlatung regelmäßiger Monatsversammlungen. Die Vierenbücker von Sklenar, Storch, der Inkerkalender sowie Sämereien waren zur Abnahme vorrätig. Fl

Krahau. Hauptversammlung am 10. Jänner I. J. Geschäfts- und Kassenbericht wurden in mustergültiger Ordnung befunden. Jahresbericht: 34 Mitglieder, 174 Bölfer; 2 Versammlungen, 1 Vortrag, 3 Ausschußitungen, 1 Imterabend, 1 Ausschußig gemeinsamer Buderbezug, hierde wurden die überzahlten Beträge vom größten Teile der Inferi vankeringen der Bereinskasse, dieser überwiesen.\*) Das Vereinstnuchter Weise zur Stärtung der Bereinskasse, dieser überwiesen.\*) Das Vereinstnuchter wurde gegen Keuersgesahr freizügig versichert. Reuwahlen: Obmann Katl Sartig, Gastwirt, Geschäftsleiter Jos. Teubner Gisenb.-Sektetär, Kassier Heinick Weiß, stimmeneinhellig wiedergewählt; Obmannstellvertreter Karl Lichtner, Direktor, Kassieritellvertreter Emil Lautner, Beiräte Emil Kinzl, Färbermeister und Alois Schößer, Kinanzw. Kontrollor. Obmannstellvertreter Direktor Lichtner hat nach Untersuchung seitzeskellt daß Hubanklee auf den Ablagerungsstätten seines Betriebes wächt und wird diesen in größeren Massen andeuen, um Sannen an die Mitglieder abzugeben. Mitglied Heselber in größeren Massen des Landwirten. Kür 1926 wurde vorgeschlagen: Korbstbienenweide den Andau von Senf allen Landwirten. Kür 1926 wurde vorgeschlagen: 1 Imferabend, 1 Kortrag und 1 Aussflug.

Lampersborf. Hauptberfammlung am 13. Dezember 1925 Obmann B.-L. Ab. Kalta, Cherlebrer i. R. ersuchte von seiner Wiederwahl abzusehen, da er nach Trautenau übersiedelt ist. Seit 1888 Amfer, seit 1892 ununterbrochen Obmann in verschiedenen Sektionen, auch als dw. Wanderlehrer hat er sich hochverdient gemacht und wurde er daber zum Ehrenobmann ernannt. Neu gewählt wurde als Obmann Josef Weber, Schneidermeister.

B.:Leipa. Habresversammlung am 24. v. M. in B.:Leiva. Unwesend auch Vertreter von 4 Nachbarsettienen (Arnsdorf b. S., "Mittleres Polzental". Hobien, Tetschen); Vociik:

<sup>\*)</sup> Sehr beachtens: und nachahmenswert! D. Schr.



Obmann Oberlehrer Franz Hitschielb. Jahres., Tätigkeits- und Kassabericht werden genehmigt. Mitgliederstand 66, vetreict auf 13 Ortschaften. Das Jahr 1925 das ungünstigste seit 10 Jahren, ohne Ertrag, mit bedeutendem Desiz t. Im Sommer 1925 war Lichtbilder-Vortrag auf einer Wanderversammlung in Niederliebich. Vermögenöstand der Sektion am 1. Jänner 1926 K 1512.59, dazu 1000 K österr. Kregsanleihe, zum Umtausch abgegeben. Ueder Antrag des Rechnungsprüsers Werkmeister Schwarz wurde dem Geschäftsleiter Tank und Entlastung ausgesprochen. Bw. Wanderlehrer Karl Elutig-Rodowis hielt einen Vortrag über das weite Gebiet der Königinnenzucht durch zwei Stunden. Auch die größtenteils selbst erdachten Apparate wie Bestruchtungskästechen, Zusaksäsige usw. wurden dem Vortragenden vorgezeigt und, das sie dank der volkstümlichen Vortragsweise wohlberständen wurden, ergab die Wechselrede, an welcher sich u. a. die Gorennutzlieder Obertieber Hitzer Hitzer Kall Alagen über Stellvertreter Thume Rohrelb, Terazzt Kurat dus betweiligten. Auch Klagen über Steuerbeschwerden wurden laut.") 4 neue Mitglieder taten bei. Zum Abschied und W.-L. Elutig zu einer Wanderversammlung im kommensen Sommer auf seinem Stande in Kodowik ein "mitten im praktischen Königinnenzuchtetzieb", was mit stürmischen Beisall ausgenommen wurde.

† Riemes. Am 13. Jänner I. J. wurde unser eifriges und treuestes Mitglied Wilh. Bitter I ich, Revierförster i. R. nach erreichtem segensreichen Alter von 83 Jahren bestättet. Seit Gründung, 1895, der Sektion angehörend, wurde er im Jahre 1909 zum Comannstellvertreter gewählt welches Amt er dis zu seinem Tode bekleidete. An ihm verstätt die Sektion nicht nur einen Imker in der vollsten Bedeutung des Wortes, sondern auch einen väterlichen Freund und steten Ratgeber der edlen Imkerei. Sein Andenken wird und sieds in liebevoller Erinnerung bleiben.

In der Bollversammlung am 17. Jänner wurde der Berfamm'ungs- und Kassabericht dasse 1925 genehmigt und hielt unser Shrenobmann, J.-A.-R. Wzl. Schweigert, wurn mit allgemeiner Befriedigung aufgenommenen, sehr lehrreichen Vortrag über den kainn, die Höhe und den Rückgang des B'enenjahres. Mitglieder, welche noch mit dem Indresdeitrage für 1926 im Rückstande sind, werden ersucht, denselben baldmöglichst zu

igleichen!

† Obergeorgenthal. Unerwartet hat der Tod eines unserer bewährten Mitglieder vom leben abberusen. Am 27. Dezember v. A. erlag Oberinspektor Friedrich Knoche einem Edikaganfall in seinem 63. Lebensjahre. Wir betrauern diesen schweren Verlust, denn der Lahingeschiedene war trok seiner hohen beruflichen Stellung als Vorstand der Vertriebsabeilung Niedergeorgenthal der Nordböhm. Kohlenwerksgesellschaft ein treuer, liebevoller Ibenenvater. Wiederholt hat er getrachtet, durch Vepklanzung der sonst öben Endruckseitiete eine Verbessehrung der Vienenwe de berbeizzussühren. Das Andenken dieses vortreffstren Mannes wird allzeit hoch in Ehren gehalten werden.

Oberplan. De 75 Mitglieder zählende Sektion bielt 1925 sechs von 171 Mitgliedern biuchte Versammlungen ab, ferner 1 Standschau, 1 Demonstration der Königinzucht und bienenw. Lichtbilbervortrag. Von 365 Völkern sind 220 im Mobilbau, die anderen im divibliau bewirtschaftet. Der Verlust durch die letzte Neberwinterung betrug 54 Völker, von duen 97% in den sog. "Prinzstöden" waren, was die Unzwedmäßigkeit dieser Stocksom vier die Ueberwinterung in unserer Gegend hinlänglich beweist. Die Mitglieder sind mit dier 80.000 Ke in der komb. dreis. Versicherung. 1 Mitglied erhielt für 1 Diebstablischäben 120 Ke. Der Durchschnittsertrag pro Volk betrug in dem schlechten Honigjahre 1925 2 Kg. dowig; Wachs wurde nur sehr wenig geerntet. Sine Wabenpresse wurde aus Vereinse witteln angeschafft.

+ Pilnikau-Pilsdorf Rr. 49. Am 16. Dezember 1925 starb unser treues und esfriges Auglied Josef Kink, Kabrikstischlermeister in seinem 74. Lebensjahre; er wurde am 20. a. M. unter vollzähliger Beteiligung der Sektion bestattet. Kink war Mitglied seit Grünsdam i. J. 1894 und bekleidete das Amt des Leiters der dw. Beobachtungsstation in unerzudlicker und gewissenhafter Weise. Er versah neben seinen eigenen 16 Vöstern noch mehreren Imkerkollegen die Arbeit und war in Imkerkreisen weit und dreit bekannt; besonders im Walkkriege machte er sich durch seine Silfsbereitschaft sehr verdient. Kink wurde der unserem L-Zentralverein sowie vom Landeskulturrate, D. S., mit der belobenden Anserkennung außgezeichnet. Dem Imkerveteranen wird ein treues Andenken stets bewahrt bleiben.

Rabonis. Hauptversammlung am 13. Dezember 1925. Vorsitsender Chmannstellvertreter Lefter Lifta (Koitis). Tätiakeits- und Kaisabericht unseres bewährten Geschäftzführers Alois Schaffer wurde mit Dank zur Kenntnis genommen. Mitgliederstand 55. Das Reinsetzkans dom Gründungsfeste von 235 K 50 h wurde zur Auschaffung einer neuen Honigschleuber verwendet, die von der Firma Albin Schaffer, Radonit angesertigt wurde und

<sup>\*)</sup> Die Steuerfreiheit der Bienenzucht ist durch die Steuergeschgebung des Jahres 1896 aufgehoben worden. Sieh' "Sudetendeutsch. Inkertalender 1925"! D. Schr.



wegen ihrer gediegenen und praktischen Herstellung allen wärmstens empfohlen. Der Jahresbeitrag wurde mit 21 K& festgesetzt. Die Sektion beabsichtigt einen praitischen Kurs über die Züchtung von Königinnen abzuhalten. Die Wahrnehmungen der alten Imker waren für die jüngeren sehr lehrreich und wurden lebhaft begrüßt.

Reschwis. (Richtigstellung.) In der Hauptversammlung am 18. Jänner 1925 wurde bw. Wanderlehrer Hosef Grund, Oberlehrer, Langgrun als Obmannstellvertreter wiedergewählt.

Rubitgrün. Die Tätigkeit im vergangenen Vereinsjahre war eine äußerst rege, wenn auch nur 3 Versammlungen abgehalten wurden. Am 24. Mai 1925 sprach in Ziedit Wanderlehrer A. Herz vor zahlreicher Zuhörerschaft und erseilte er praktische Winke am Stanze des Witgl. N. Willomiter über "Krankheiten der Vienen" und über das Lehrbuch "Der praktische Imker" von Wanderlehrer Storch. In der Hauptversammlung am 6. Dezember 1925 wurden 6 neue Witglieder ausgenommen, fämtliche Witgliedsbeiträge für 1926 einz gezahlt und die Statistik erledigt. Aus der Wahl gingen einstimmig hervor: Obmann Anion Bahl- Auditgrün, dessen Stellb. Josef Kanhäuser, Kirchenbirk, Geschäftsleiter Raim. Willomiter, Ziedit.

† Am 6. August 1925 starb nach langem schweren Leiben unser lieber Imterbruder Franz Bäum I, Oberlehrer in Aloben. Seit 1914 Geschäftsleiter ist mit ihm nicht nur ein Imter in des Wortes edelster Bedeutung, sondern auch ein bescheinene Mann dahin gegangen. Gerne stand er jedem, der bei ihm anfragte, mit seinen reichen Erfahrungen mit Rat und Tat zur Seite und manchen Vortrag hielt er im Vereine. Ehre seinem Andenken.

Böhm. Rust. In der Hauptversammlung am 27. Dezember v. J. unter Anwesenheitt von Mitgliedern der Nachbarsektionen Radonit und Maschau und vielen Gästen hielt Wanderlehrer Prof. Hermann Schupp aus Kaaden einen gediegenen Vortrag: "Welche Bienenrasse sollen wir züchten?" Zum Geschäfts eiter wurde Emil Weidert, Böhm.-Rusigewählt. Auch das Bienenbuch "Der praktische Imker" von Heinrich Storch wurde einges hend besprochen und wärmstens empsohlen.

Sanbernit. Am 5. Jänner 1926 war die Hauptversammlung mit üblichem Programm. Abmeldung 1 Mitglied. Beschluß auf Werbung von Imfern des Sektionsgebiete3, die noch nicht Mitglieder sind. Ueber Berlangen Vortrag des Mitgliedes und die Wandersleheers D'r. Franz Richter, Großpriesen, über Teil-Kanitstock und Gerstungbeute und die Behandlung derselben in Hinsicht der Honiggewinnung. Nächste Versammlung im April.

Tepl's. Wanderversammlung mit Lichtbilder-Vortrag am 17. Jänner 1926 in Wistrits. Wandersehrer Direktor Adolf Braun Cher-Georgental entweckte mit seiner ausgezeichneten Erläuterung volle Begeisterung. Hr. Marzien hatte den Apparat beigestellt und bessen Behandlung kostenlos durchgeführt, hiefür nochwass besten Dank!

† Tepl. Unser verehrter Obmann Josef Sohler, Kausmann in Tepl ist im 50. Lebensjahr, nach kurzem schweren Leiden am 29. Dezember 1925 aus dem Leben geschieden. Wir verlieren einen treuen Imkerbruder, der stets bestrebt war, unsere Bienenzucht zu fördern. Wir wollen ihm ein treues Angedenken bewahren. Die Juker der Sektion und Wanderlehrer Dir. Ehr ist eln gaben ihm das letzte Geleite. Er rube in Frieden!

**Betelsborf.** Um 6. Dezember 1925 Jahreskauptversammlung. Die Neuwahl ergab die gewesenen Kunktionäre. 3 Mitglieder wurden neu aufgenommen. Im Sektionsbereiche beuer viel Schwärme, kein Honig. Fr. M.

#### Deutschmährischer Imterbund

Brunn, parfftraße fir. 7. – Parteienverfehr: nur Grünn, Zeile fir. 16, täglich, außer Gonntag, 1/2 20 bis 1/2 21, Samstag von 15 bis 18 Uhr.

Bausteine-Zeichnung: Zur Errichtung eines Bundesheimes. Wir danken den Zweigverseinen Partschen dorf und Sternberg, insbesondere Veren umsichtigen Obmännern Johann Zindler und Audolf Haselstein et fin et, für die uns übermittelten Bausteine-Spenden, umsomehr, als wir wohl beurteilen können, wie mühsam und unangenehm eine derartige Sammlung für einen jeden Obmann ist. Hat uns doch der Zweigverein Olm üt die Baustein mit der Witteilung zurückgeschicht, daß unter seinen 15 Witgliedern nicht einmal ein einziger Baustein zu Ke 2.— angebracht werden kann. Was würde "Jung-Klaus" dazu sagen! Wirt bitten nicht nur die Obmänner, sondern auch alle Vereinsmitglieder, beim Verkause bewausieine auch weiterhin unermüdlich zu sein, denn erst durch die Gründung des Bundesheimes soll der Bestand unseres Bundes für alle Zeiten gesestigt werden.

Mitgliederlisten: Jene Vereinsleitungen, welche die Mitgliederlisten pro 1926 noch nicht eingesandt haben, werden ersucht, uns diese Listen ehestens einzusenden, damit in der Lustels lung des Fachblattes keine Unterbrechung eintrete. Bei später eintretenden Mitgliedern wird die Nachsendung der früheren Nummern des Fachblattes davon abhängen, oh solche in der Truderei noch vorhanden sind.

Subetendeutscher Imterfalender: Von dem Verlage des Sudetendeutschen Imterfalendersiür 1926 (Johann Künstner, Böhm.-Leipa) erhielten wir die Verständigung, daß sich seitens der Mitglieder der mährischen Vereine sehr wenig Abnehmer melden. Mit Kücksicht auf die Reichkaltigkeit des Kalenders werden die Vereinsleitungen ersucht, die Mitglieder zum Bestuge des Kalenders anzuregen.

Versicherungen: Mit Bezug auf die in der Jänner-Nummer verlautbarte Aenderung der Bersicherung gegen Feuer und Einbruch wird den Mitgliedern des Deutschmährischen Imkersbundes bekanntgegeben, daß diese Aenderung sir unsere Mitglieder keine Antwendung sindet. Die Bundesleitung hat mit der Versicherungsgesellschaft einen Vertrag auf 10 Jahre, beginnend mit dem Jahre 1920, geschlossen und kann eine ähnliche dem Landeszentralvereine angepaßte Vergütung von Schäden erst nach zu treffender Vereinbarung über die Aenderung der bestehenden erwartet werden, welche auch mit der Versicherungsanstalt bereits eingeleitet wurde.

Bei dieser Gelegenheit machen wir wiederholt aufmerksam, daß die Verlautbark nesen im Fachblatte nur dann auch für uns Geltung haben, wenn sie in dieser Mubrik mit der Ueberschrift "Deutsch mährisch er Imkerbund" als auch für uns bestimmt bezeichsnet werden.

**Banderlehrervorträge:** Aus Anlaß des Jahresabschlusses nehmen wir die Gelegenheit wahr, unseren Banderlehrern, Direktor Basin et, Oberlehrer Cholist und Direktor Lausger, für ihren unermüdlichen Eifer und ihre mustergültige Gewissenhaftigkeit, mit der sie sich und Jure Berfügung gestellt haben, besonders zu danken. Wir haben die Berichte über den Berlauf der einzelnen Vorträge infolge vielsach anderweitiger Inanspruchnahme mitunter nicht veröffentlicht, werden sie aber selbstwerständlich im Tätigkeitsbericht bei der Hauptwersammlung vorbringen.

Anforderung von Wanderlehrervorträgen: Diese sollen so bald als möglich erfolsien, da erfahrungsgemäß speziell die Frühlingsmonate eine lebhafte Bewerdung um solche bringen, wo dann die geringe Zahl unserer Wanderlehrer den an sie gestellten Anforderungen sicht gerecht werden kann.

**Gauverbände:** Wie wir den an uns gelangten Berichten der Gauverbände, deren Versleiung wir der Haubersammlung vorbehalten, entnehmen, ist die Tätigkeit der Verbandssleitungen rege; insbesondere der Gauverband 2 n.a. im hat eine Ergänzung der Feuers und Eindruchversicherung in einer Form eingeleitet, die sich auch für andere Gauverbände enwsichlen würde. Bei dieser Gelegenheit bedauern wir, daß der Gau Rord mähren soch inner nicht zustandegekommen ist, obwohl dieser jest nurmehr die einzige Lücke ist, die sich im Gefüge unserer Bundesorganisation ergibt.

Berein beutscher Bienenglichter in Brunn: Die Mitglieder werden ersucht, die In ven = tarber zeich niffe der Vereinsleitung ehestenst einzusenden. Erlagich eine für Mitsliedsbeiträge werden den Mitgliedern von der Vereinsleitung zugesandt.

Die Geschäftsleitung.

# Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Mitteilungen über die Beratung bes engeren Ausschusses am 15. Sismonds 1926 bei Niedermeher in Troppau. Borsiß: G. Fr. Stolberg. Anwesend die A.-Mitglieder aus Troppau und der nächsten Umgebung.

Rach Erledigung des Einlaufes seit dem 24. Oktober 1925, der Genehmigung des Auslauses und der Nerhandlungsschrift über die lette Beratung berichtete der Geschäftssührer: a) über den Brandschadensall Streit in Johnsdorf dei Nömerkadt; die mit 200 K bemessiene Unterstützung wurde stüffig gemacht; b) über den Ersolg der Intervitzung wurde stüffig gemacht; b) über den Ersolg der Intervitzung wurde stüffig denacht; d) über den Ersolg der Intervitzung wurde stüffiedern; c) die der Interschaft die Untervielliche Ratigseit unseres Wannderen Seiten gesmachten Spenden; d) die überaus ersprießliche Rätigseit unseres Wannderlehrere siere sim Jahre 1925; e) die sehr dankenswerten Berichte einzelner Bezirksschulzzuspektoren über die Bewirkschaftung der Schulbie en en stände in unserem Vereinsgebiete und so das selbsteiche Anerdieten unserer Mitglieder: Baurat Ing. Niktor Kehler in Troppau, Staatsdausann, und Dr. Rudolf Pollak, Jahnarzt in Neutischein, die nach Absolvierung eines Lehrs

turses bei Dr. Bordert in Berlin-Dahlem im Mai 1925 über Bienenkrankheiten befähigt mw gerne bereit sind, seuchenhaste Erkrankungen auf den Bienenständen Schlesiens und Kordmähens und darüber hinaus zu untersuchen und Katschläge zur Seuch en bek ämpfung möglichst fostenlos zu erteilen, dadurch sie einerseits die gesamte Indast vor mitunter sehr empfindlichen Schäden zu bewahren, andererseits beitrebt sind, wissenschaftlich verwendbares Waterial zu sammeln, um das Vorsommen von Seuchen auf den heimischen Vienenständen überhaupt festzustellen, die Art der Seuchen, die Verbreitung und Schäden derselben, deren wirkungsvolle Abwehr zu erkunden. Es ist eine traurige Tatsacke, daß Vienenseuchen häusiger vorsommen, als es der Imker ahnt und glauben will. Benn auch überängstliches Wesen nicht am Platze ist, sollte doch über verdächtige Erscheinungen auf dem Vienenstande nicht leichssinnigervoetse hinveggegangen werden. Ost genug war schon der Vienenstande eines einzigen Imkers durch dessen Untenntnis oder Saumseligkeit der Ursprung der Verherung der Vienenstände einer weiten Umgebung. Sollte sich beim Reinigungsausssluge Ruhr zeigen, ist eine bakteriolog sche Untersuchung geraten. Was der Imker als "Maikrankheit", "Sandläuferkrankheit" auf seinem oder einem Nachbarstande gewahr wird, kann die tücksiche Kosemaskrankhei sein und die entsetzlichen Volksverluste zur Zeit der Apfelblüte bedingen. Bon krankheitsberzdächtigen Völkern senden Bolksverluste zur Zeit der Apfelblüte bedingen. Bon krankheitsberzdächtigen Liefelben in reines Kapier eingeschlagen in einem haltbaren Karton mit der Ausschlichen Bericht ein, süge auch die Stod-Kummer bei, falls die Proden mehreren Säden entwommen wurden. Werden (dei Faulknutverdacht) Waben der Untersuchung zugesührt, empsiehlt es sich, dieselben in reines Kapier eingeschlagen in einem haltbaren Karton mit der Ausschlichen Bericht über seine Rüchenden. Wiemals versäume es der Einsender, einen ausstührlichen Bericht über seine Rüchungen und Wahrnehmungen beizuschließen. Wird Amswort erwart

Voranstehende Berichte wurden beifälligst aufgenommen und soll allen denen, die duch Wort oder Tat die Sache der Vienenzucht fördern, der Dank der Vorstandschaft schriftlich ausgedrückt werden. Ein in besonders herzlichem Tone gehaltenes Dankschreiben soll auch an Hochw. P. Aemilian Heste in Nikolsburg für seine dem Schlesischen Landesbereine durch jahrzehntelange Witgliedschäft bekundete Anhänglichkeit und Treue gerichtet werden.

Die Haftpflichtversicher ung für alle unsere bis jetzt angemeldeten Mitglieder ist zu erneuern, der Wachsige winnung soll infolge des dermalen hohen Wertes echten Vienenwachses erhöhte Aufmerksamkeit gewidmet werden und sei auf die im "Deutschen Imfer" zu erwartenden Veröffentlichungen des A.-Mitgliedes H. Ing. Viktor Kehler verwiesen. Denenzusolge sind die alten Methoden der Wachsgewinnung, zu verwersen und die weit rentabler und sauber arbeitenden Dampswachsschmelzer dung, zu verwersen und die weit rentabler und sauber arbeitenden Dampswachsschmelzer dungdaffungen vorzuziehen. Hoffentlich gelingt es auch heuer, Beihlsen aus öffentlichen Mitseln zu erlangen und der Inkerichaft zuzuwenden. Die Etellungundme zu den ins Jahr 1926 fallenden Bestandesseiern, Ausstellungen u. dgl. wurde der nächsten Vollversammlung des Ausschusses, bezw. der Telegiertenversammlung vorbehalten.

Die neuerliche Mahnung der Inseratenschuld ner wurde beschlossen und die Ansichung des Imtertalenders im Auge behalten.

## Imterverein Levoča, vormals "Zips" (Slowakei).

Organisatorisches. Am 27. Dezember 1925 fonstituierte sich die zweite Seftion des Bereines "Spedlar". Es wurden einstimmig auf 3 Jahre gewählt. Präses: Ratl Manusche f, Schriftsührer: Josef Trinto, Rasser: Karl Cerventa; in den Ausschuh: Stefan Kister, Michael Groh, Anton Langemann.

Nachdem die Jahrestage pro 1926 lauf der Bereinsstatuten spätestens bis Ende geber zu entrichten ist ersuchen wir unsere Bereinsmitglieder ihre ruditändigen Jahrestagen

unverzüglich einzusenden. -

Einladung: Die 2. ordentl. Generalversammlung findet am 28. Feber 1926, 2 Uhr nachm. im Bräuhaus in Leutschau statt. Tagesordnung: 1. Das lette Protofoll. 2. Tätigkeits- und Kassabericht. 3. Kesmarker Manderausstellung. 4. Anträge bezgl. Wanderversammlungen. 5. Freie Anträge. 6. Verteilung der Mitgliedskarken und Einbebung der Versicherungsinventare. — Um das persönliche Erscheinen aller Mitglieder wird gebeten!

## Sch.=R. Bakler=Dr. Körbl-Jond

In letter Zeit liefen Spenden ein: von Jofef Garber, Gärtner, Kommern Ke 30 .- Derzlichsten Dant für die gütige Zuwendung! Die Berwaltung.

Bücher und Schriften.

Rue bier befprochenen Buche find burd die Buchhandlung Julius füller in Brax zu beziehen.

Grlanger Jahrbuch für Bienenkunde. Zur Förderung einer zeitgemäßen Bienenzucht berausgegeben von Prof. Dr. Enoch Zander. 3. Bb. 1. Hölte (S. 1—160), 42 Abbild. RR. 8.—. 2. Hölfte (S. 161—357). 26 Abbild. Preis RW. 10.—. 1925. P. Paren, Berlin SW. Jeder Jmler, der über die Fortschritte in Bienenzucht und Bienenkunde regelmäßig unterrichtet sein will, darf das "Erlanger Jahrbuch" nicht unbeachtet lassen. Her kommen die ersten Züchter und Forschrer zu Wort in den Aufsähen: Ueber die forpusklusern Klemente der Blutsslüssliche bei der erwachsenen Honigbiene. Bon Dr. Kurt Wüller. — lleber die Bildung von Immunstoffen des Bacillus larvae, des Erregers der bösartigen Faulbrut der Honigbiene. Bon Dr. Georg Klodow. — Körpertemperaturmessungen an Bienen und anderen Insetten. Bon Dr. A. Himmer. — Zuder als künstliches Düngemittel. Bon Prof. Dr. G. d. Georg Klodow. — Körpertemperaturmessungen an Bienerung durch die Bienenzucht. Bon Landw.Ass. J. Honig. H. Honightschaft und ihre Auswertung durch die Bienenzucht. Bon Landw.Ass. Do nig. — Zur Innenwärme des Binterknäuels der Bienen. Bon Dr. K. Brünnich. — Die Ausbildung des Geschlichtes bei der Honigbene. Bon Prof. Dr. E. Zander und Dr. K. Beder. — Bericht über die Lätigseit der Landesanstalt für Bienenzucht in Erlangen i. J. 1924. Bon Prof. E Zander. Ewert und Prof. Dr. E. Zander. — Zwei Borträge: 1. Inserliche Zeitfragen. (Bersdauungsphhisiologie und Bienenfütterungslehre). Bon Prof. A. Him er, Frof. Dr. R. Ewert und Prof. Dr. E. Zander. — Zwei Borträge: 1. Inserliche Zeitfragen. (Bersdauungsphhisiologie und Bienenfütterungslehre). Bon Prof. Dr. E. Bander. — Insbesondere unsere Eberer und Bienenmeister sollten die "Erlanger Jahrbücher" unbedingt lesen!



#### Gtrobflechterei

offeriere: mobil. Kanig. Stod mit Rahmchen Kč 42.— stabil. Ranig. Magazin K 35.— Strop-Gerstungs-Stod komplett K 60.— Erzeugung aller Stod. Spsteme u. Stronmatten noch Maßalles aus ung. droschenem, geschälten Stroh, mit nur la. gestärbtem Rohr, rein gear-eitet. Bersandstelle ber Fa. Simmich. Lager a lier bienenw. Arifel, Geräte und Maschiven. — Original-Fabriserreise Breisliste gratis! Franz Rett, Invalid, Sobodleben 15, Post Mariaschein.

INSERATE in diesem Blatte Erfolg!

# tunstwaben zu Tagespreisen

aus garantiert echtem Bienenwachs mit höchster Zellenprägung und beliebiger Magangabe offerieren

# Heinrich Roesners Söhne,

Runstwaben, Wachswaren und Vienenwachsbleiche Olbersdorf (Stadt) Schlesien.

Bienenzuchtvereine und Wiederverfäuser erhalten billigere Breise. Einfauf von gelbem Bienenwachs, sowie Umtausch auf Runftwaben.

Digitized by Google

Meuheit!

Wissen Sie schon,

Neuheit!

was die flüssig gewalzte Kunstwabe ist?

Sie wirb aus naturreinem Bienenwachs nach meiner eigenen Methode erzeugt, welche Methode aus einer Rombination bes Gug- und Walzve tahrens besteht und barum tefitt be fo erzeugte Runftwabe famtliche guten Gigenschaften ber gewaliten und gegoffenen Runfimabe

Die flüssig gewalzte Runstwabe Marke "B'enenkönigin" ist:

hart, im Stod bie t und gergieht fie fic nicht, fie hat alfo Die Eigenschaften ber gegoffenen Runftwabe, weiters ift fie

bunn, biegfam, genau geprefit, fe bat alfo auch bie Gigenschaften ber gewalzten Runftwabe.

Auf Grund obiger Eigenschaften tonnen wir fie bon bier Seiten antleben und die ausgebaute Runftwobe ist unerreichbar bauerhaft und schon. Berlangen Sie Brofpett und machen Sie eine Probebeftellung.

Josef Grabec, Hlohovec.

Ausgezeichnet in Leitmerit, ausgez ichnet in Ernava und in Belle schnitten, liefert in je Sopolischanh mit ber Golbmebaille.



Genoffenicaft "Landwirt", Milotit a. b. Betfdwa. Preisliste Ar. 33 gratis.

#### Gründlich Borbildung ift die Borbedinourg bes Erfolges.

Wer auf feinem Bienenftande beffere Erfolge ergielen will, wer bas Bestreben bat, in ber Bienengucht brattifch und felbstandig zu werben, der bestelle das neu ericienene Bud

# Der praktische Imker 2. Aust.

mit einem Unhange über einfache Weifelgucht.

Es gehört in bie Sanbe jebes einzelnen Bienenguchters. Bu beziehen burch ben Berfasser:

Beinrich Storch, Oberlehrer und bienenwirtich. Wanderlehrer in Nieber-Breichtau, Boft Ober- Preichtau, Norbbohmen.

Geitenzahl best gebunbenen Buches 196. Preis mit Bostgusenbung intl. Umfagfteuer und Berpadung für bas Inland Ke 28:50.

Auf ber Ausstellung 5 .- 13. September 1925 in Leitmerit mit bem I. Preise (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. hunderte Unerkennungen aus Imterfreifen.

# Tauschi

gute Ronzertg Mobell: Untonius Gir gegen reines Bienenma Runftwaben ober Bienen oder gebraucht (jedoch gut Das Instrument wird 31 und Probe eingifa

Abreffe: F. R. Bold in bei Eger (Bohne

Unfragen bebingen Ru

# Rähmchens

aus Fichten- u. Lindento polltommen troden, in hobelichei:t zu 1000×262 5 kg Vostpaket Kč 11.4 ho'3 Kč 2.- teuerer. Mi Bre te und Starte, aud

Otto Riedel, Brettfäge Walfdorund bei Mal

# Runstwal

aus garantiert echtem, ten, reinen Bienent icharfe Pragung. Ge und Breitwaben (aud)? fandtem Bienenwachs) ausgezeichneter Qu Bum billigften Sage

Anton Gedi Runftwabenfabrit in bei Brognity (DR

Deutsche agn Drucket PRAG-WEIN

Tř. M. Fod empfiehlt fich gur ph fertigung von Druck Urt zu billigften

Unsere D. T. B höflichst ersucht, stellungen und flets auf Einsche "Deutschen zu berufen.

# onigschleuder = Maschinen

us starten Weißblech mit Oberantrieb für Rähmchen (30:42) ir ben Breis von 260 Rronen. — Wachskanonen, 2 G. ößen, Rauchmeister und Bienenhauben stets vorräig bei

# dwig Zimmer, Spenglermeister in Waltersdorf 13, Bost obers volik.

mbere Grogen ouf Wunsch lieserbar. — Pramiiert bei ber Ausstellung vom 1.—3. Janner in Dauba.

# Ausgezeichnete Imker-Handschuhe

aus Ia Gummistoff, zum Ellbogen mit Spange schli ßend, sehr zweckmäß g, ganz schützend vor Bien nitchen liefert in vorzü,licher Qualität

Spezial-Imkerhandschuhe-Erzeugung Erhard Bursik, Pisek (Bhm.)

1 Paar Kč 28. Maßangabe: über die vier Hand nöchel ohne Daumen b. ausg streckter Hand (locker herum).

# V. Švarc,

Spezialfabrif für Bienenguchtgeräte

Roleč bei Brag.

TO BE THE WAY OF THE

Bampf Wachsichmelzer, Wabenpreffen.

htrund-21 ofperrgitter.

Bienenhauben, Rahmdenholz, Raudmafdinen.

tantiewaben Bohemia.

Sonigbofen, Futterapparate, alle Imfergerate.

igidleudermasch nen

für noch- und Brei waben mit unübertrefflichem neuen Zahnradgetriebe. Leichter, rubiger Gang. Ilustrierte Breisliste gratis. Hauptniederlage von Bienenzuchtsgeräten: Egidh Kriner & Söhne, Samen Großshandlung, Pras II., Havlickovo nam. 7.

## Heiratsantrag.

obte mir gern aus den Reihen der deutschen Imfer, bei en ich Serz und Gemüt bermute, meinen Lebenstameraden Ben. Bin Mitte der Vierzig, ledig, von angenehmem berem, richt unvermögend, aus hochachtbarer Familie. Ten aus Intelligenzkreisen wollen nur wirklich ernstgente Zuschriften, wenn möglich mit Bild unter Kennwort wische Sausfrau" an die Verwaltung d. Blattes richten.

# Bienenwirtschaftliche Geräte

in größter Auswahl u. gu Fabrifs-

Willi Ullmann, Tannwald Bobmen,

gepr. Bienenmeister, Aieberlage ber Firma Fr. Simmid, Jauernig Breisbucher umsonst und franko. Einkauf von echtem Bienenwachs.

# Gerstungbeuten

mit Auffahkaften, 12 Sanz-, 12 Halbrähmchen, doppelwändig, mit Stroh gefüllt, à Stuck 90 Ke liefert

Frang Bijchel, Imfertischler in Prorub, Bost Liberk im Ablergebirge. 12

5 mm prima Flechtrohr

Vereinshoniggläfer

1/4, 1/2, 1 Kilo=Släser und Jutter= ballons hat billigst abzugeben Undleaß Hoshert, Tahan 150.

## Königin-Absperraitter

aus Holzrundstäbchen (Maschinenarbeit) nach jeder Magangabe
per dm2 90 Her. Gentrechte Gitter
für Brutraum mit Rahmen per
dm2 Kč 1.—. Muster 25× 0 gegen
Einsendung von Kč 3— bei

Frang Sirel, Sifchler in Be dig Beg. Romerstadt (Mabren).

#### Ein Ziel hat jeder Imker,

wirklich gute Geräte vorteilhaft zu kaufen. Fordern Sie deshalb sogleich die Preisliste mit wertvollen Monats-



anweisungen über die überall erhältlichen von ersten Imkern erprobt. Geräte der höchst präm. deutschen Firma: G. Heidenreich G. m. b. H. Sonnenburg Nm. 2

Engros Bezugsquelle für alle Geräte. Zubehör für alle Beutensysteme.



JOS. RIEDEL, G'asfabriken, POLAUN pr. Unterpolaun.



# Honigversand-Gläser

(Dosenform mit Glasdeckel)

Von der Generalversammlung des Deutschen B enen v Landes Zentralvereines für Böhmen am t. Märs 1906 einstimmig sum Vereinshonigglas erhoben.

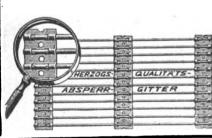


Glasdockel, keine Metaliteli', bequemer, einfacher und sich-rater Verschluss, entsprechende handliche Form. Samberes Aussenen. Billiger Preis.

Es worden auch alle son tigen bienenwirtschaftlichen tilasgegen tände (Bienenfutterbailons) erzeugt.

71

Herzog=Qualitat&=Rönigin= Draht=Rundstab=Absperrgitter.



Bragifionsarbeit von uns beichrantter Gebrauchsbauer, in jeder beliebigen Lange und Breite liefert:

Rob. Heinz,

Spezialwerlstätte für Imfergeräte, Osfau, Nordmähren.



# **H**oniggläser

la Weissglas, stark, gut gekühlt, zum Binden und mit Metalldeckel sowie alle sonstigen Glasartikel:

Glashüttenwerke "Emmahütte" Otto Löwy & Co, Ges. m. b. H., Tischau. Post Zuckmantel bei Teplitz-Schönau.

 $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \text{kg}$ 

44

### Bienenwohnui

aller Ar

erzeugt zu billigsten ? Rosef Schmid

Bienenzüchter u. mec. Ostau (Mähn

Vertauft heuer Schu

# Bienenzuchtg

Rähmchenholz, Futte Bereinshonigglaser lie Ferdinand Elger, Dörsel 316 bei Reic Nieberlage b. Fir na Fr Jauernig. — Breisou Einsauf von gesunden

# Versandstel

der Firma Heinr. in Riel.

Bienentorby bester Qualität, 1 kg Gußeiserne Gerobbienenwohn und Deden usw.

A. Berg, Dogid Bost Dotterwies ? Preislisten fran

## Bienenwad Kunftwal

garantiert echt, zum Tagespreis lie Willi Ullmann, S

# Blenen k

behobelt 4 u. 5 m 1 Kilo prima I K 1 kg 5 mm . . II Bei Abnahme von 1 Vorzugspreis

liefert Hans Vickert, I

Berausgeber: Denticher bienenwirtichaftlicher Lanbes-Bentralverein für Bohmen in Weinber Drud ber Deutschen agrarifchen Druderei in Brag, r. G. m. b. 3.

Digitized by Google

# Peutsche Imker.

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs) Direkte Mitglieder B 20—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Hochschler B 18— Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) B 18—.

März 1926.

Nr. 3

XXXIX. Jahrgang

# Versammlungskalender.

- 3. Altzeblisch. Am 14. März nachm. 2 Uhr, bei unserem Mitgliede Alois Reiter, Gastn, Hauptversammlung. Tagesordnung: 1. Lehte Verhandlungsschrift. 2. Berichte der tiswalter. 3. Bortrag. Wanderlehrer Prof. Schupp-Kaaden: Vienenkrankheiten, Vienennde. 4. Vienenw. Fragen. 5. Anträge.
- S. Dauba. Sonntag, 21. März l. J., 10 Uhr vorm. im "Herrnhause" in Dauba Hauba Hammlung. Tagesordnung: 1. Berichte der Amtswalter. 2. Festsehung des Mitgliedstrages für 1926. 3. Festsehung der nächsten Bersammlung. (Standschau). 4. Aufnahme ker Mitglieder. 5. Sinzahlung der restlichen Beiträge. 6. Freie Anträge.
- 3. Fleißen. Wanderversammlung am 7. März 1926, 1/3 Uhr nachm. im Gasthäuse in Grmebgrün. Tagesordnung: Die ständigen Punkte. Gäste willtommen!
- S. Graslis. Nächste Versammlung am 21. März (Sonntag) in Pechbach. Versamms ng3ort Schule dort.
- **S. Grulich.** Rächste Bersammlung im 21. März 1. J., 9 Uhr vorm., im Gasthause JUich≠ inn in Grulich. Bortrag und freie Anträge.
- S. Grottau. Hauptversammlung, Sonntag, den 21. März I. J. nachm. 2 Uhr im thause Heinrich Stoj in Grottau. Tagesordnung: 1. Verlesen der letten Verhandstsscrift. 2. Tätigkeitsbericht. 3. Rechenschaftsbericht. 4. Einzahlung der Mitgliedsbeiträge, Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Bortrag des dienenw. Wanderlehrers Anton Siselt Jugau: "Wie erzielt man zeitgerecht, leistungsfähige Kölker?" 6. Freie Anträge und sielrede. Nach bar siet ti o wen sind freundl. eingeladen.
- S. Herimannsgrün. Hauptversammlung am 5. April 1. J. im Gasthause des Otto uner in Mühldorf, 1/2 Uhr nachm. Tagesordnung: 1. Lette Verhandlungsschrift. Jahres= und Rechenschaftsbericht für 1925. 3. Aufnahme neuer Mitalieder. 4. Vortrag, alten vom Geschäftsleiter Ernst Schöttner. 5. Freie Anträge. — Vollzähliges Erscheinen Pflicht. Imkerfrauen und Gäste herzlich willkommen.
- S. Maria Stod. Hauptversammlung am 21. März I. J. in Schlohdauers Gasthaus Marodits, nachm. 2 Uhr. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Berlesen der letzten Verhandsigsschrift. 3. Tätigkeitsbericht. 4. Kassabericht. 5. Festjehung und Einzahlung der Mitscheiträge. 6. Freie Anträge.
- 3. **Nürschan**. Am 28. März I. 3. im Gaibaufe des Anton Bruch in Nürschan ordentl. eneralversammlung: 1. Begrüßung. 2. Verlesung der letten Verhandlungsschrift. 3. Kasjand Rechenschaftsbericht. 4. Neuwahl der Aunstionäre. 5. Freie Anträge. Zahlreiches sicheinen ist Pflicht!
- **3. Oberprausnik.** Nächste Versammlung am 28. Wärz 1926, nachm. 3 Uhr, im Gastswie der Frau Kauline Hampel in Oberprausnik. Krogramm: 1. Verlesung der letzten erhandlungsschrift. 2. Belehrung durch den Obmann über die Behandlung der Bienen bei Auswinterung. 3. Einzahlung der Beiträge. 4. Freie Anträge.
- S. Blan Nr. 106 u. Umgeb. Hauptbersammlung am 11. April, ½2 Uhr nachm. in seef Mahers Gasthaus zu Obergodrisch. Tagesordnung: Begrüßung, Tätigkeitsbericht nd Kassabericht, Kassaberichtung. Bortrag des Schulleiters Anton Hader-Glasau. Wahlen den Gauausschuß und von Bienenstandsreviseren. Vienenw. Fragen. Freie Anträge.

Reichenberg, Hauptversammlung am 21. März l. J. um halb 3 Uhr nachmittags im Hotel "Erüner Baum" in Reichenberg. Bortrag des Obmannes Ferd. Ginzel. Reuwahl. Nachbarsektionen herzlich willkommen.

- S. Reichstadt. Bersammlung am 18. Pipril I. J., 2 Uhr nachm., Hotel "Burg" in Reichstadt. U. a. Bortrag "Durchlenzung der Bienen und Schwarmbehandlung" Appr. Bienen meister Josef Winkler.
- S. Untersomis. Hauptversammlung Sonntag, 21. März, in Kreuzigs Gasthaus in Wolschan, nachm. 2. Uhr. Tagesordnung: 1. Lette Verhandlungsschrift. 2. Jahresberich. 3. Kassabericht für 1925. 4. Besptechung wegen eines Königinzucht-Kurses usw. Die noch rückständigen Versicherungsbeiträge sind abzugeben.
- S. Bilbschüt. Hauptversammlung, Sonntag, 21. März 1926 im Gasthause des Florian Flögel in Wilbschütz, 7 Uhr abends. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Verlesung der letten Verhandlungsschrift. 3. Kassabericht. 4. Mitteilungen. 5. Neuwahl. 6. Lichtbildervortrag 7. Freie Anträge.
- S. 334 Eger "Stadt u. Land". Um 20. Mäcz I. J. im "Hotel Biftoria" lustiger Familien = Abend. Beginn 8 Uhr abends, Gintritt frei.
- S. Thomigsborf. Wanderversammlung am 28. März 1926, 2 Uhr nachm., im Gasthause des Herrn Johann Neugebauer in Johsee. Tagesordnung: 1. Eröffnung. 2. Genehmigung der letten Verhandlungsschrift. 3. Einlauf. 4. Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Nähere Beschützglung über die Abhaltung der Festversammlung anläßlich des Zbjährigen Bestehme der bienenw. Settien. 6. Aussprache über bienenw. Fragen (Rich. Meizner, Wanderlehrer. 7. Anträge.

#### Bienenstöcke:

Gerftungsbeuten, Holzstrohständer mit Honigaufsakfasten komplett 75 Kc. — Lagerbeuten mit wände mit Honigaufsakfasten, komplett 75 Kc. — Gerftungsbeuten, doppelwandig mit Honigaufsakfasten, komplett 75 Kc. — Jung-Klaus-Holzstrohständer, Letagig, komplett 20 Kc. — Ia Rähmed 26×1000×6, Fichte, 5 Kg. Postfolli, extra fein, sauber 9 Kc, 100 Stück 15 Kc. — Schwarmfänger genlo3", an den Stock anzubringen, kein Ausreißen der Schwarme mehr, kein Zeitverlust mehr, kandhaben, kein Auspassen, fängt von selbst den Schwarm, per Stück 25 Kc liefert Seidl Wenzl, kandhaben, kein Auspassen, füngt von selbst den Schwarm, per Stück 25 Kc liefert Seidl Wenzl, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kandhaben, kein Auspassen, kandhaben, kandhab

#### Entzüdt ift jeder Imter



über bie wunderbare Ausführung

berühmten

# Herkules - Wa

In allen Imferfreisen wird obend barüber gesprochen. Wabe besteht nur aus echtem meinen Bienenwachs (1000 6

einen Bienenwachs (1000 c ronen Garantie), hat wunderid Brägung, ist außerst dunn, bie wie Schiff, gab wie Leber, bi

wie Schilf, gab wie Leber, bifchtig wie Gollf, gab wie Leber, bifchtig wie Glas, leicht wie Feber, biegt, bricht und wirft fich nicht und ift nicht behn Saufende Runben bezeugen es.

Preis per kg Kč 60.-.

Bei genauer Ralfulation ift die Herfuleswabe, ba die Studgahl ber Blatter gift, als die der gewöhnlich erzeugten, die billigste ber Welt. Beweiß: Jeder Berfuch gur bauernben Rundichaft.

**Es** gehen auf 1 Kilogramm:  $22 \times 40 = 16 - 19$ ;  $19 \times 22 = 42 - 44$ ,  $21/2 \times 31 = 19$   $27 \times 32 = 18 - 20$ ,  $25 \times 40 = 14$ ,  $20 \times 40 = 18$  Blätter.

Einer jeden Gendung wird der Garantiefcein beigelegt.

Gegründet 1872 QI. J. Wagner, Wien XII./3. Gegründet Alleinverlauf ber Waben in Č. S. R. bei: Josef Simet, Prag XI., Bufoba ff.

# Der Deutsche Imker.

Seit Oktober 1302 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen" dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deuilchen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Cichecholiowakischen Republik.

(Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleflicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. hans Bafter, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Ericheint im eriten Monatsactittel. Beigabe der Jeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheocie und Prazis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite zite oder deren Raum 85 feiler, auf der letzen Umschlagseite 90 feiler. Nach sobe des Rechnungsbetrages entbrechender Nachlag. — Anschriftsar alle Sendungen und Juschtstein: "De utscher Bienen wirtschaftlich er Landes Bennahme für Bohmen in Kgl. Weinberge bei Prag. Er. M. soche Rr. 3." — Schuß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenskonto Nr. 815.769.

#### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: B.-N.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Jänner 1924-1926.

1924: Kälte und viel Schnee den ganzen Wonat hindurch. Ruhe auf dem Stande. Dem vorjährigen Kältemittel —5.6° C steht heuer das Wittel —4.8° C gegenüber, das nur im Jahre 1914 mit —4.6° C übertroffen wurde. Der heurigen Höchstzahl von 31 Schneetagen Friedek) stehen 20 (Eibenberg) im vorigen Jahre gegenüber.

1925: Kein Winter. Warme Niederschläge und sonnige Tage. Allgemeiner Ausflug auf den meisten Stationen am 4. Jänner. Zahlreiche Auhrfälle werden gemeldet, die nach mifrostopischer Untersuchung zumeist sawere Nosemafälle waren. In einem Falle wurde die bösartige Faulbrut nachgewiesen.

1922: Abermals kein Winter. Schnees und Regenfälle wechselten beständig, so daß nur in hochgelegenen Orten die Schneedede halbwegs erhalten wurde. Laue Lüfte drangen in die Beuten ein und brachten Unruhe in die Bölker. In manchen Orten drängten die Bicnen ins Freie, entleerten sich und holten auch Wasser. Schon jetzt stehen viele Imker vor der Frage: ist es Ruhr oder Nosema? Wollt Ihr Gueren Bienenstand erhalten, dann suchet unverzüglich die Entscheidung bei einer Untersuchungsstelle!

Milchfütterung. Die im "Bienenmütterchen" (3. Jg., Nr. 2) durch Meister Beippl\*) empfohlene Reizfütterung mit Wilch hat auch in unserer Heimat Freunde gestunden, weil ihren schüchternen Bersuchen frühstarte und leistungsfähige Bölfer folgten.

Der Berichterstatter hat im vergangenen Jahre mittlere Völker durch Milchfütterung zu besonderer Stärke gebracht, die die zahleichen Imker ans nah und fern bewunderten. Diesbezügliche Ratschläge erteilt der Gefertigte.

Bienenweide. Die Herren Beobachter werden ersucht, im nächsten Berichte jene Bäume, Sträucher usw. zu nennen, welche die von der Station erreichbare Bienenweide wesentlich verbessern tönnten.

Finnentemperatur. Die Bodentemperatur bewegte sich zwischen —6.0° am 17. Jänner und +5.5° am 26. Jänner. Das erste Monatsdrittel war +2.1° C.

Erwähnt sei, daß die Bodentemperatur in diesem Monate nur von der äußeren Lusce temperatur beeinflußt wurde. Inbheil!

Nebersiedelte Station: Herr Fachlehrer Emil Herget ist von D.stillmes nach Buchau übergesiedelt und hat hier seinen Stand im Garten der Bürgerschule errichtet. Die Station liegt in der Höhe von 680 Meter, ist nach allen Seiten offen und hat rauhes Klima. Beobachtungsbeute: Gerstunglagen. Im Orte sind 30 Bienenvölser.

<sup>\*)</sup> Sieh' denfelb. Berf. auch im Deutsch. Imfer" S. 40, Nr. 2, Ig. 1924, bann S. 115, Rr. 5, Jg. 1925. D. Schr.

## Monatsbericht Jänner 1926.

| = |                                                    |                                                                     | tttbuursetride Orimer zeer                                                                            |                                              | -              |
|---|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| _ | Sarzborf b. H                                      | <b>Etabren:</b><br>Deutsch-Liebau<br>Aenftif b. Nglan<br>Komerstabt | i Brür                                                                                                | <b>Lähmen:</b><br>Mittadt b. Tetichen        | 140            |
|   | 265<br>265<br>286<br>305<br>305                    | 287<br>613<br>602                                                   | 184<br>225<br>225<br>285<br>286<br>300<br>310<br>310<br>310<br>310<br>310<br>310<br>310<br>310<br>310 | 127 B                                        | dibe k         |
| _ | 11111                                              | 111                                                                 | 111111111111111111111111111111111111111                                                               | ا <u>م</u> ا                                 | - 5            |
| _ | 10<br>10<br>30                                     | 20<br>15                                                            | 228 8 1 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                                         | 8 04                                         | 6              |
|   | 111111                                             | 111                                                                 |                                                                                                       |                                              | nate           |
|   | <b>85</b> 88861                                    | 888                                                                 | 2261112383550235                                                                                      | සු 🛰 📗                                       |                |
| _ | :11111                                             | -111                                                                | 111111:11111111111111111111111111111111                                                               | 2 g                                          | 2116           |
|   | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20                   | 20<br>20<br>20                                                      | 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2                                                              | 8 4                                          |                |
| = |                                                    | 111                                                                 |                                                                                                       |                                              | Gejan<br>Graek |
| _ | \$\$55 <u>8</u> 8                                  | 8778                                                                | 70<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90<br>90                      | <u> 8                                   </u> | Grif           |
|   | • • • • • •                                        | • • •                                                               |                                                                                                       | · 🔓 📑                                        | Stetie<br>Bung |
| • |                                                    |                                                                     |                                                                                                       | •                                            | 84             |
| • |                                                    |                                                                     |                                                                                                       | . <b>E</b>                                   | Ge<br>Monday   |
| • |                                                    | • • • •                                                             |                                                                                                       | $\overline{\cdot}$                           | 200            |
| = | -17.0<br>-18.0<br>-15.0<br>-13.0<br>-13.0<br>-21.0 | 16.0<br>15.0<br>17.0                                                |                                                                                                       | −13·0                                        | niebrig        |
| • |                                                    | <u> </u>                                                            |                                                                                                       |                                              |                |
| _ | 8.00000<br>8.0000                                  | 6:0<br>5:1                                                          | # 12 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                              |                                              | реф            |
|   |                                                    |                                                                     | 97 10000 4000 6000000000000000000000000000                                                            | - c                                          | mitte          |
| • |                                                    | +++                                                                 |                                                                                                       | 2 ag                                         | Mond           |
| • | <b>25.5.5.5.5.5.</b>                               | 31.<br>21.                                                          | **************                                                                                        |                                              | Mona           |
| : | <del></del>                                        |                                                                     |                                                                                                       |                                              | minia<br>Fings |
| : | 100031                                             | 001                                                                 | 010080000000000000000000000000000000000                                                               | <u> </u>                                     | 90000          |
|   | <u> </u>                                           | <del>1</del> 7 2                                                    | <u> </u>                                                                                              | <u>-</u>                                     | Neger,         |
|   | ± 76<br>10 6 ± 76<br>1                             | 160                                                                 | 777888888888888888888888888888888888888                                                               | ——— L                                        | Schnee         |
|   | 111 18<br>8 12<br>7 11 8<br>5 5                    | <i>თ. თ. დ.</i>                                                     | 011333334 3000 100004337<br>0113333334 3010310004337                                                  |                                              | Rlare          |
|   |                                                    | 3 25<br>7 19                                                        | 222222011±2266                                                                                        | L                                            | Tribe          |
| • | 30 2 7 3 3 3 3 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6     | 22.4.3                                                              | 11883 317712 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8                                                    | —— -                                         | Wind           |
|   | 0-0000                                             | 000                                                                 | 0-0000000000000000000000000000000000000                                                               |                                              | Gewitter       |
| • | 12<br>15<br>10                                     | <b>3</b> . 33                                                       | 266                                                                                                   | <del></del>                                  | Aieberfd       |
| • |                                                    |                                                                     |                                                                                                       |                                              |                |

## Arbeitsteilung im Bienenvolke.

Bon Karl Hofmann, Oberrezierungsrat a. D., Tuging (Bahern).
Schlut.)

Die erste Tätigkeit hält die junge Biene im Brutnest fest. Ihr Futter bezieht sie aus dem Rüssel älterer Stockmitzlieder. Trotdem die Futtervorratszellen unmittelbar über dem Brutneste liezen, holt sie sich dort in den ersten 3-3 Tagen keine Nahrung. Findet sie keine Zellen zu putzen, so sitt sie ost inndenlang auf gedeckten und offenen Brutzellen. Sie wartet auf die Zeit, in welcher ihr Körper fähig wird, eine andere Arbeit zu verrichten. Aber auch diese ihr aufgezwungene Wartezeit stellt kein nutlosez Faulenzen dar: "Sie wärmt mit ihrem Körper die Brut. In küblen Nächten und in kälteren Jahreszeiten sorgt das ganze Bolk für die Warmhaltung des Brutnestes, aber im regen Tageszetriebe ist dies die Aufgabe der jüngsten Tiere des Stockes. Wir können diese Tätigkeit als ein Bebr üt en bezeichnen.

Bom 3. Lebenstage ab tritt im Verhalten der jungen Bienen plötlich eine Aenderung ein. Sie verlassen, u. zw. überraschend oft, das Brutnest und begeben sich zu den Honig= und Pollenvorräten. Versolgt man eine solche Itägige Viene, io kann man selfstellen, daß sie zuerst eine Honigzelle aufsucht, in sie hineinsicklüpft und sich vollsaugt, was etwa 3 Minuten währt. Dann begibt sie sich zu einer Pollenvorratszelle und schrotet hier oft über 4 Minuten lang von dem eingestampsten Pollen ab. Hierauf eilt sie in das Brutnest zurück und sucht auf einer beliebigen Wabe sämtliche Zellen mit Brut ab. Findet sie, was oft lange dauert, eine Zelle mit einer Larve in den letzten Entwicklungsstadien (4½ dis 5½ Tage alt), so schlüpft sie hinein und füttert die Larve mit einem Gemische von Honig und Blütenstand, die 3 Tage alte Viene ist "Brutamme stundenslang umher, putzt sich gelegentlich oder zeht ziellos über Brut= und Honigwaben, dis sie ganz plötlich wieder an die Vorratszellen eilt und donn weiter füttert.

Hat unsere Brutamme aber ein Alter von 6 Tagen erreicht, so füttert sie nur die jüngste Brut, die Brut vom Aussichlüpsen aus dem Si an. Bis zum 4. Entwicklungstage erhält die Larve nur Futtersaft vom 4. Tage aber ab einen Zusat von Honig und Pollen. Während die 3 bis 5 Tage alte Biene nur ein Gemisch von Honig und Pollen an die ältesten Larven zu verfüttern vermag, sann die 6 Tage alte Biene Futtersaft (Sekret aus den Kopsdrüsen) erzeugen und zibt diesen bis zu einem Alter von 13 Tagen an die Brut ab. Die Brutsamme ist nun auch Futterererzeugerin geworden.

Gegen Ende ihrer Tätigfeit sind die Brutpflegerinnen überall im Stocke anzutreffen und scheinen jetzt "Interesse" an den übrigen Vorgängen im Stocke zu sinden. Während sie früher wie "erschreckt" flohen, wenn eine beladene Trachtsbiene auf der dicht besetzten Babe ihren "Werbetanz" aussührte, nehmen sie von den heimkehrenden Honigträgerinnen Futter ab, das sie für sich behalten. Kommt eine solche Viene in die nächste Nähe des Fluckloches, so wird sie plötzlich ledhaft, rennt zum Flugloch und hält ihren ersten Ausstlug, auf dem sie sich die Umzgebung ihres Stockes einprägt, damit sie sich in denselben zurücksindet. Diese Ausstlüge erfolgen nur in den Mittagsstunden dei schönem, sonnigen Wetter und dauern nur etwa 3 Minuten. Dr. Nösch sand Vienen im Alter von 6 dis 13 Tazen das erstemal vorspielen. Nach diesen Ausstlügen nehmen die Brutammen sosort wieder ihre Brutpflegetätigseit auf, besonders wenn sich das Volk auf dem Stadium einer Ausbreitung besindet. Ist aber wenig Brut im Volke, so des deutet das erste Verlassen des Stockes zugleich eine grundlegende Veränderung im Leben der Biene. Der Orientierungsausstlug gibt ihr die Fähigkeit neben

Arbeiten des "Stockinnendienstes" auch jolche auszuführen, zu denen Ausflüge

und Wiedererkennen des Heimatstodes unerläglich sind.

Die nächste Berdendung nach der Brutpflege und auch schon gegen deren Ende findet die Biene im Stocke als Futterabnehmerin. Die Sammelbienen bringen den eingetragenen Honig nicht in die Vorratszellen, sondern geben ihn ausnahmslos an die Stockbienen ab, um sobald als möglich an die Futterquellen zu eilen. Während gewöhnlich die tanzende Trachtbiene ziemlich wahllos ihre Last an die umstehenden Vienen abgibt, zeigt sich bei länger and dauernder Tracht eine regelrechte Gruppe von Futterabnehmern, die alle einer Altersperiode angehören. Die Futterabnehmer gehen den beladenen Sammelerinnen bis an die Waben am Flugloch, ja sogar bis vor das Flugloch entgezen. Dr. Rösch sand Futterabnehmerinnen im Alter von 9 bis 14 Tagen, also meist in einem Alter, wo die Arbeitsbiene sonst noch Brutamme ist. Sine Futterabnehmerin gibt aber das Brutzeschäft für immer auf.

Die Futterabnehmerinnen geben den von den Trachtbienen erhaltenen Honig an verschiedene andere Stockgenossen ab, an Brutammen, an eben ausgeschlüpste Junge, an Bollensammlerinnen, die regelmäßig vor jedem neuen Ausflug Honig erhalten oder an gleichalterige Futterabnehmerinnen und kommen so oft gar nicht an die Vorratszellen. Ist aber das Futterbedürsnis der meisten Stockbienen gedeckt, dann eilen die Futterabnehmer undehelligt den Vorratszellen zu, laden ihre Schäbe ab und laufen sofort wieder auf die Fluglochwabe zurück.

Während der Honig von den Trachtbienen an die Futterabnehmerinnen abgegeben wird, tragen die Pollen sammler in nen den Blütenstaub und mittelbar in die zur Aufnahme bestimmten Zellen, in die sie die deiden Pollenstlümpchen abstreisen. Nach kurzer Honigaufnahme verlassen sie sosion Pollenklümpchen Stock, um neuerdings Blütenstaub zu sammeln. Die beiden Pollenklümpchen, die lose in der Zelle liegen, werden von einer Futterabnehmerin mit dem Kopfe sestgestampst. Das Pollenstampsen wird also von Bienen im Alter zwischen 9 die 14 Tagen ausgeübt und zwar kann an ein und demselbem Tage eine Arbeiterin dieser Altersgruppe sowohl beim Honigabnehmen als auch beim Pollenstampsen beobachtet werden.

Mitten beim Honizabnehmen und Volleneinstampfen eilt eine Biene bei gutem Wetter dem Flugloche zu, um sich in die Luft zu erheben. Die Flugkreise werden immer weiter und schon beim 4. Ausflug wendet sie nicht mehr den Kops dem Stocke zu, sondern verschwindet in geradlinigem Fluge. Die Ausflüge dauern länger, nahezu ½ Stunde, haben aber nichts mit Eintragen von Honig, Blütenstaub oder Wasser zu tun. Die betreffenden Bienen kommen leer zurück und erbetteln nach ihrer Heimkunft wie beim 1. Orientierungsausfluge von

anderen Futter.

Nachdem vie Arbeiterin durch ihre Orientierungsausflüge die nähere Umgebung ihrer Wohnung kennen gelernt hat, kann sie sich an dem Reinhalten des Stocks beteiligen. Tote Bienen, Reste der Brutzellendeckel usw., werden 10—20 Meter weit in der Luft weggetragen. Diese Arbeit leisten nur Vienen im Alter von 10—24 Tagen, die ihre Brutpslegetätigkeit beendet haben.

Im Alter von 15 bis 20 Tagen hat jede Arbeitsbiene Wächterbien zu leisten. Sie hält sich dann teils vor, teils in, teils binter dem Flugloche auf

und betätigt sich während dieser Zeit bei keiner anderen Arbeit.

Die lette Arbeitsperiode in der Lebensgeschichte einer Arbeiterin ist die Sammeltätigkeit. Je nach den Bedürsnissen des Bolkes und der Wetterlage schwankt das Alter der Sammelbienen. Im Mittel ist es 20 Tage, kann aber 8 Tage nach oben und unten abweichen. Ist Mangel an Blütenstaub vorhanden, so sammelt die angehende Trachtbiene zuerst Blütenstaub, sind genügend Pollenvorräte vorhanden, so holt sie zuerst Honig. Während sich aber die

licren Sammelbienen an die Werbetänze ihrer Genossinnen halten, sucht die unge Trachtbiene die erste Futterquelle selbst zu entdecken. Damit ist ein gespisser Nachteil, der in der Blumenstetigkeit unserer Honigbiene liegt, weder wett gemacht; denn dadurch, daß den ganzen Sommer hindurch fortlaufend unge Bienen zur Sammeltätigkeit übergehen und Entdeckungsausstlüge untersichmen, wird schwerlich eine ausblückende Blumenart überschen.

Lassen wir nochmals kurz die Lebensgeschichte einer Arbeitsbiene an uns

vrübergehen, so finden wir:

In den ersten 2 bis 3 Tagen ist die junge Arbeiterin mit der Vorbereitung

er Brutzellen für die Eiablage beschäftigt.

Hierauf widmet sie sich dem Brutpflegedienst, füttert 2 bis 3 Tage lang sasterwachsene Larven mit einem Gemisch von Honiz und Blütenstaub, die sie aus den Borratszellen holt.

Um den 6. Lebenstag sind ihre Futtersaftdrüsen voll entwickelt, sie füttert vaher von jest ab nur junge Larven mit Futtersaft (bei normaler Zusammen-

istung des Volkes nicht über den 13. bis 15. Lebenstag).

Rach dem Brutpflegedienst beginnt für die Arbeitsbiene eine Zeit, die durch wechselnde Betätigungen charakterisiert ist. Sie kann eingeleitet werden durch wechselnde Brientierungsausslug, der aber oft schon während der Brutpflegezeit erielgt. Sie wird Futterabnehmerin, stampst die Pollenhöschen in den Pollensallen sest, wiederholt ihre Orientierungsaussslüge, betätigt sich bei der Reinsbaltung des Stockes, ist den auskriechenden Jungen beim Ausbeißen der Brutsallendeckel behilflich usw. Schließlich wird sie Wächter, übt am Flugloche die Konstrolle über alle auss und einziehenden Bienen aus und vertreibt ungebetene Gäste.

Gegen den 20. Lobenstag wird sie in der Regel zur Trachtbiene (extreme Laten können etwa 8 Tage nach oben und unten abweichen). Ihre Sammelstätigkeit übt sie fortlausend bis zu ihrem Lebensende aus. Ihre Lebensdauer birägt in den Sommermonaten selten mehr als 30 bis 35 Tage.

Nachschrift ber Schriftleitung. Diese gewiß sehr interessanten Besbachtungen bestätigen nur mehr ober minder, was unser unvergeklicher Meister Gerstung gestehrt hat und vorüber er von so vielen gelehrten berren arg genug verspottet wurde. Nur finde ich in den odigen Aussührungen nirgends ein Wort über die Kütterung der Königin, die Gerstung so überseugend erklärt.

#### Nur 11/2 Brozent!

#### Unterschätet nicht bie Berfeuchungsgefahr unferer Stände!

Noch immer erscheinen in der Imkerpresse des In- und Auslandes Artikel

über die Wiener Imfertagung.

Wenn ich die Berichte darüber lese und wenn ich mich an die Vorträge erinnere, denem ich aufmerksam folgen mußte, weil ich für das Ministerium für Landeskultur einen ausführlichen Bericht zu machen hatte, da kommen oft Zweisel. Ich such in meinen Aufschreibungen und frage mich, dat der Vortragende damals wirklich so gesprochen, hat er wirklich dies und jenes bezweckt?

Auf Grund ber Berichte fann man sich wohl kaum ein richtiges Bild machen.

Biederholt schon wollte ich zur Feber greifen, um diesen oder jenen Bericht richtig zu stellen, doch ich unterließ es, weil ja alle Berichterstatter nur das Beste wollten, weil keiner bie Sache absichtlich anders darstellte, sondern jeder hobeben das hervor, was seiner Meinung entsprach oder nach seiner Ansicht besons ders wichtig war.

Als ich aber in letter Zeit wiederum aus verschiedenen Gegenden tote Bienen zugeschickt bekam mit dem Ersuchen, sestzustellen, ob Ruhr oder Darmseuch (Nosemaseuche) die Ursache des Sterbens sei, da entschloß ich mich doch zur Richtigstellung jenes Berichtes, der lautet: "Die Aussprache über Pros. Dr. Arm brusters Vortrag in Wien hob etliche Haussprache über Pros. Dr. Arm brusteich 10% Völker durch Weisellosigkeit, 10% bringt der Winter um und nur 1½% fallen den Krankheiten zum Opfer". Obnun die Imkerpresse immer noch sortsahren wird, die Schauerlieder über die Schäden der Brutseuchen, der Nosemas, der Milbens und anderer Krankheiten zu tuten?"

Diesbezüglich erlaube ich mir nun folgendes festzustellen. Dr. Urmsbruster saste damals gleich am Beginne seines Bortrages über "Neues zur Wärmetheorie" etwa folgendes: Auf Grund einer Statistik, die sich allerdings nur auf die Verhältnisse einez ganz bestimmten kleinen Gebietes bezieht und die nicht für bedeutungsvolle Schlüsse maßgebend sein dars, kann ich mitteilen, kaß jährlich 10% der Völker durch Weisellosigkeit sterzben, 10% bringt der Winter um und nur 1½% fallen Krankheiten zum Opfer. Dr. Urm bruster hat ausdrücklich betont, daß die Ergebnisse dieser Statisisse nicht verallgemeinert werden dürsen. Er solgert lediglich daraus die Notwendigkeit der Königinnenzucht. Die Worte Dr. Urmbrusters im Zusammenhanz seiner Rede hatten eine ganz andere Wirkung als wie in dem genannten Berichte mit dem daraus gesolgerten Sate.

Julius Herter, der Rundschauer der "Deutschen Bienenzucht in Theorie und Praxis" sagt dazu in Nr. 1 des heurigen Jahrganges: "Wenn überall die Bölker auf Faulbrut untersucht würden, klängen die Schauerlieder darüber noch schauerlicher! Ganze Bezirke sind gänzlich ver seucht und entvölkert, und wenn 10% der Völker der Winter "umbringt", so entfallen von diesen 10% sicher 8% auf Schwächung durch Faulbrut und wahrscheinlich würden von den 10%, die der Weisellosigkeit zum Opfer fallen, auch noch einige Prozent auf Kosten der Faulbrut gehen. Wenn wir ein Faulbrutzesetz hätten würde die Statistik ein ganz anderes Gesicht zeigen. Dieses Urteil des Geilbron-

ner Kachmannes ist gewiß beachtenswert.

Es ist jedenfalls für die Bienenwirtschaft nicht förderlich, wenn von einflug reicher Stelle die Gefahr der Bienenkrankheiten unt er schätzt wird und wenn

die Imker bezüglich der Bienenseuchen so beruhigt werden.

Der lette Tag der Wiener Imferwoche galt den Bienen seuch en. Der Saal war voll wie nie zuvor. Das Thema Bienenseuchen hatte den Saal gefüllt und wenn die Bienenseuchen nur ein Schreckwort wären, dann wären sicherlich nicht so viele erfahrene Imfer auf diesen Ruf hin zusammengekommen.

Roben wir nicht der "Bogel-Strauß-Methode" das Wort, unterschätzen wir nicht die Schäden der Bienenkrankheiten, die wir in ihrem Wesen und in ihren

Wirkungen noch immer nicht genügend kennen.

Es ist zwar wahr, daß die Seilmethoden noch sehr fraglich sind, daß das Borbeugen nicht nur viel leichter, sondern auch viel wichtiger ist als das Seilen. Das Vorbeugen aber ist erfolgreich dann leicht möglich, wenn wir die Krankheiten in allen ihren Phasen kemnen.

Die Krankheiten ber Bienen werben, genau so wie viele Krankheiten von Mensch und Tier, meist erst dann gefährlich, wenn die betreffenden Individuen aus irgend einem Grunde in ihrer Widerkand skraft geschwächt werden. Wir dürfen uns nicht wundern, wenn Imfer, die in guter Trachtgegend arbeiten, selten ober gar nicht durch Bienenkrankheiten geschädigt werden. Es ist aber auch nicht gerechtsertigt, wenn diese alücklichen Imfer in der Fachpresse die Bienenkrankheiten als bedeutungslose Erscheinung hinstellen.

Das bekannte Imkersprücklein: "Wenn Houig umflutet das Bionenhaus, an heilen die größten Dummheiten (betreffs Bienenpflege) aus", gilt sicherlich din folgender Abänderung: "Wenn Houig umflutet das Bionenhaus, dann ken auch die Krankheiten aus."

Ist mir doch im letten Jahr bekannt geworden, daß ein Inker. der einen surbaften Bienenstand hat, der erfolgreich imkert, auf dem Stande die Nosema wiert hat, ohne es zu wissen, d. h. die Bienen zeigen keine Zeichen einer Krankstund sind doch Träger des Nosemaparasiten. Seine Bienen sind gefund, was sie dort sind. Kommen sie aber in andere, für sie ungünstige Verhältskann macht sich der Darmparasit als Krankheitserreger bemerkbar.

Venn die Amfer nun lesen, daß nur 11/6% der Bölfer durch Krontheit verschen, dann darf man sich gar nicht wundern wenn bekannt gewordene udensälle gar nicht beachtet werden, wenn der Wabenbau eines an Faulbrut wangenen Volkes im offenen Kasten steben bleibt, wenn Waben aus so em kasten sväter zur Erweiterung Verwendung sinden und einem gesunden koum zugehängt werden. Wenn dann das "Glüd" schwindet, wenn auf die kernen Veuten und die neuen Betriebsweisen die Schuld der Mißerfolge gesien wird und die Versenchungen immer ärger werden, so ist das eine Folge in unrichtigen Veuteilung.

Bas nütsen dann die mühevollen Arbeiten ernster Forscher (Dr. Zander, Vorchert), warum werden Seuchengesetse gesordert und die Grenzen vertt? Die 1½% Verluste stehen doch nicht dassür? Diese Zissern, die Dr. under heer die aber, wie er ausdrücklich betonte, nicht verallem in ert werden dürfen, werden sicherlich anders aussallen, wenn zisseres Gebiet das Zahlenmaterial liesert und wenn die eingegangenen Urvon Fachleuten auf die Todesursache untersucht werden. Vielleicht fordert wie Weisellosigkeit 2% (zwei), die Krantheiten etwa zehnmal soviel, der wir oder richtiger der Imker, der für den nötigen Wintervorrat nicht sorgte, trut 1%.

Benn wir ftatt 1.5% bis 15% als Krankbeitsverluste annehmen, dann trefvir sicherlich eher das richtige!

Die Imkerpresse wird leider die Schauerlieder über die Schäden der Bienen-Beiten weitertuten müssen.

Bm. Wanderlebrer Prof. Jos. Röich, Raaben.

#### Sout gegen Störenfriede.

Bom korrespond. Mitglied Eduard Balenta, Pfarrer, Laubendorf.

Regelmäßig heißt es alljährlich zur Winterszeit in den Monatsberichten der backtungsstationen: "Störende Mäuse auf vielen Bienenständen!" bes Unbeil dieser kleine aber arge Störenfried anrichten kann, das sieht man klar an der geleisteten Arbeit. Außer der Maus gibt es aber noch andere kniriede, die nicht minder den Bienenstand gefährlich sind.

Aus der Bogelwelt sind es die Meisen. Speckte und andere mehr. **Bo**halten sich aber diese ungebetenen Gäste so gerne und in großer Zahl bei Bienenständen im Binter auf? Weil gewöhnlich das altersschwache, berben de Biensein, das von der Vienentraube sich selbst als totkrank auskt, dem Flugloch zustrebt, um außerhalb des Stockes zu sterben.

Diese Tatsache lehrt mich die Besichtigung meiner Stöcke, die mit einer aloch veranda versehen sind. Der ganze Raum vor dem Flugloch ist Bienenleichen besät, mährend auf der Papierunterlage im Stocke ziemlich a tote Vienen liegen. Früher, als ich noch keine Veranda an den Beuten

angebracht hatte, hielten sich die hungrigen Bögel zur Winterszeit beständig et zahlreich in der Nähe meines Bienenstandes auf, jetzt läßt sich sast ke in er nach blicken. Warum? Das Sprichwort sagt: Ist der Weizen von dem Felde et sind auch die Spaken fort. Der Hunger ist es, der dem Bienlein nachstellt. Rekt men die Sterbenskandidaten nicht freiwillig und in gewünschter Zahl zum foch heraus, dann wird einsach durch Vochen und Hämmern nachgeholsen, auch zesunde Bienlein daran glauben müssen. Wer Bienenleichen aus den filschern entfernt und zedankenlos vor den Stand hinwirft, zieht selbst die Siösfriede an. Mein Bienenstand ist von zudringlichen Gesellen zur Winterszeit kommen unbehelligt, weil er kein Futterplatz sein darf.

Bor jedem Alugloch habe ich in der Breite fast der ganzen Stockfront ungefähr 15 Zentimeter hohe, 6 Zentimeter tiefe Beranda angebracht, w durch das aufklappbare Anflugbrett größtenteils geschlossen werden Kann. L jedoch das Anflugbrett auf die Stockwand angelehnt, ist der Abschluß allseitig. vollständiger. Ein Holzspan zwischen Beute und Flugbrett bildet den gewürf ten Abstand, so daß bei offenem Alugloch keine Maus, keine Windstöße und S nenitrahlen in den Stock dringen können. Auch kann der Schnece das Flut nicht verstopfen. Vor dem Flugloch abgestorbene Bienen bleiben dort unbebe liegen, die ich von Zeit zu Zeit abkehre und vergrabe. Katen kommen in n Bienenhaus nicht hinein, wohl aber durch eine Deffnung unter den hohlen A boden, um dort ihres Amtes zu walten. Zur Zeit eventueller Räuberei, bei ab licher Kütterung oder beim Eintun von Schwärmen sperrt das aufklappbare flugbrett den Stock von der Außenwelt bienendicht ab, und doch könnem Bienlein vor dem Flugloch fich aufhalten. Im zeitlichen Frühjahr bleibt mochenlang bochgeklappt, fo daß im Stocke Dunkel herricht. Ralte Windftofe mögen die Stockwärme nicht aufzurühren, während ben Bienen Abflug Heimfehr jederzeit offensteht.

Ter Nuțen der Beranda ist also vielseitig!

## Reizfütterungsverfuch mit Galbolat.

Bon Ing. J. Wopatt, Litichfan, Geichäftsleiter b. G. Tuchorichit.

Beim Durchstöbern verschiedener älterer bienenwirtschaftlicher Zeitschrift fand ich einen furzen Hinveis auf die günftige Virkung des Salvolates loer Reizstütterung. Ich habe daher die Beimengung von Salvolat bei der Früjahre Triebfütterung bei 2 Völkern versucht. Zum Vergleiche de ich 25 Schritte von meinem Vienenstande die überwinterten Völker eines Ink kollegen.

Volf 1: war ein Nachichwarm vom 24. Juni 1924, Volf 2: ein angelf frisser Umweisser, den ich Mitte März d. J. erst von einem Bekannten erhielt war der am 16. April 1925 aus einem Hinterlader (Vieretager) in eine Gerstund beute übersiedelt wurde; alse Völfer von der hiefigen gemischten Landbiene.

Volk 1: hatte bei der Frühjahrsrevision 8 Gerstungrahmen, bekam is 10.4 die alten Honigwahen aufgerissen und vom 15. 4. bis 3. 5. bis 1.80 K Juderlösung 1:1 mit Salvolat als Reizsutter: Volk 2: erhielt bei der Ucksücklung 8 Gerstungrahmen mit dem alten Bau, bekam dahei (am 16. 4.) dalten Honigwahen aufgerissen und vom 16. 4. bis 19. 5. bis 5 Kg. Zuderlösun 1:1 mit Salvolat als Reizsutter.

Beibe Bölfer hatten Mitte April gleich mäßig Brut in allen Stadie Weiterhin wurden noch dem Bolfe 1 wei verdeckelte Bruttafeln entnommen whem Bolfe 2 gegeben. Nachdem das Bolf 1 abgeschwärmt hatte, erhielt es vo Bolfe 2 zwei verdeckelte Bruttafeln wieder zurück und eine dritte verdeckel Brutwahe vom Bolfe. 2 erhielt noch ein Borichwarm 1925. Gleichzeitig wurde

sem Bolke 2 dafür wegen Schwarmverhinderung 2 Kunstwabentafeln im Zenrum an entsprechender Stelle eingeschoben.

Bolk 1 erhielt einen hoben Gerftung-Honigkasten nur mit Runstwaben

ım 4. Mai, Bolk 2 einen ebenfolchen nur mit Kunstwaben am 18. Mai.

#### Ergebnis:

Volf 1: im Brutraum = 3 zanze Kunstwaben auszebaut, Honigkasten = ganz ausgebaut, Honig entnommen = 2 Kg. (nur Honigraum), Schwärme = Vorschwärme am 26. Mai — etwa 4 Kg., 1. Nachschwarm am 5. Juni — LKz., 2. Nachschwarm am 10. Juni — 1½ Kg. = 7½ Kg. Die Schwärme und der Mutterstock haben sich weiterhin prächtig entwickelt und sind alle mit reichlich kutter gut eingewintert.

Bolf 2: im Brutraum — 5 ganze Kunstwaben ausgebaut, Honigraum — 2011z ausgebaut, Honig entnommen — 8 Kg. (nur Honigraum), Schwarm —

kiner.

Die 3 Vergleichsvölker (Reizfütterung ohne Salvolat): im Brutzaum — je 2 Kunstwaben ausgebaut, Honigräume wurden allen mit vollständig usgebauten Waben gegeben, (also nichts gebaut), Honig entnommen — je 8 Kg. im Durchschnitt, (dabei entfallen auf 1 Bolk, das im zeitigen Frühjahre durch ein weisellos gewordenes Nachbarvolk verstärkt worden war, allein über 12 Kg., der normale Durchschnitt wäre demnach sicher geringer gewesen als 8 Klogramm, Schwärme — nur 1 Bolk einen Vorschwarm.

Ich habe infolgebessen bei der Herbsterkeizfütterung allen 5 Standwölkern Salvolat gegeben (vom 1. bis 15. August) und bei der Resussin vor der Einfütterung des Winterfutters bei allen prächtige Brutsteise getroffen, ebenso reichliche Vorräte an Honig und Pollen. Iedes Volkduckte mit dem Nachgefütterten etwa 20 Kg. Honig und Bollenvorrat haben.

Nun noch kurz über

#### das Salvolat.

Zusammense zung: Salmiakgeist — 330 g, Weingeist 90% — 650 g, Ireneus, Maziss, Majorans, Nelkenöl je 5 g. Als ich mir das Salvolat das wiemal besorgte, fragte man mich, wozu ich denn diese "Einreibung" brauchte. Ma, halt für die Vieneln, die ham's Zipperlein. Möchten Sie sie nicht ein bissel unt behandeln und die Harln einreiben?"

Anwendung: Also von dieser "Einreibung" ist jedem Bolke durch 14 Tage zu geben u. zw. jeden zweiten Tag je 1/2 Kaffeelöffel in 1/4 Kg. Zuckerlöung, nur abends nach zanz eingestelltem Kluge und sehr vorsichtig, nichts veribilten! Wegen des starken Geruches entsteht sehr leicht Näuberei. Früh sehr witig die Futtergeschirre wieder wegnehmen (besser von unten füttern, heraus-

nehmen nicht vergessen!!).

Allerdings einen kleinen Nebelstand hat Salvolat; die Bienen sind dann sechlustiger als sonst. Na, meist wurden immer andere, besonders Besuch bersandmen, und die sollen nicht nur den Honig allein von der Bienenzucht kennen.

#### Entgegnung auf "Stamm 47" bei uns.

Bon Grhard Spanel, Verkehrsbeamter, Roufinov-Slavikovice b. Brünn.

Nichts für ungut, sehr geehrter Gerr Forstverwalter, daß ich Ihre Aussührungen im "D. J.", Dezember 1925, teilweise berichtigen muß, denn wir wollen ja alle als aufrichtige Männer der Wahrheit dienen.

Hann kein Freund des vielen Schreibens bin. Doch der Ausdruck "bei uns"

läßt verschiedene Deutungen zu, da man es auch auf das ganze Vereinszehret des Landes-Bentralvereines beziehen kann und man würde dann dem "Stamm 47" Unrecht kun. Nichtsdestoweniger bin ich Ihnen für die Gründlichkeit, mit der Sie den "Stamm 47" prüften, sehr danibar, denn so muß geprüft werden, ich mache es auch nicht anders.

Weiters ware ich neugierig gewesen, wie sich "Stamm 47" bei herm!

Beippl=Beiselmauer bewährt hat.

Ich imkere seit 1918. Schon seit jeher ein stiller Berehrer der Wahlzucht auf dem Gebiete der Landwirtschaft, als Imker auch besonders bei der Bienen-

audit.

Während dieser Zeit habe ich fleißig sämtliche neueren Werke, sowie viele Beitschriften der Bienenzucht jüngerer Zeit vom Landes-Zentralverein gelesen, Notizen über Wahlzuchtersolge vorzemerkt, auf meinem einsachen Stande teilsweise praktisch erprodt und dabei sehr interessante Ersahrungen gemacht. Auch sehr viele Stände einsacher und namhafter Imter— ich erwähne nur Rotter-Hohenelbe, Guido Stlenar, Storch-Nieder-Preschfau, Strohoser-Veinsedel—Dürnholz, Herrz-Dotterwies, Gebert-Altzedlitsch, Siermann-Hödnis, Musterstand Baier-Reichenberg, Rich. Altmann-Reichenberg, Musterstand des Ing. Phate Novýklýn b. Littau, Musterberruchtungsstation Babice b. Adamsthal niju. — habe ich im Laufe der Jahre seit 1918 besucht, so manches habe ich dabei gesehen, so manches dabei gesent und es wäre vielleicht der Mühe wert, un "D. Imker" berartig Gesehenes mitzuteilen, vorausgesetzt, daß die Imker dafür Interesse haben.

Es wird vielleicht die Leser interessieren, wie ich auf den "Stamm 47" auf-

mertsam wurde.

Durch die verschiedenen Aufsätze besonders in reichsdeutigen Blättern über Rassen- und Wahlzucht, berichteten viele Imfer über ihre Ersolge mit "Stamm 47" und da sagte ich mir: "Na, du mußt doch auch so eine Wahlzuchtkömium "Stamm 47" versuchen und bestellte im Jahre 1919 eine 47er, weil aber An-

fänger, wurde selbe abgest och en

Ich ließ nicht loder und bestellte im Jahre 1920 abermals eine 47er. Sie wurde angenommen. Das Bolf wei ist te leider nach Monarstrift um und wurde später weisellos. Aber ich bemerkte bei diesem Bolke innerhalb vieser kurzen Zeit eine ungemein große Frucht barkeit, wahre "Bretter" von Brut bestistete diese Königin. So etwas babe ich bei keinem Bolke meines kleinen Standes bis min wahr genommen. Vielleicht war auch das öftere Nachzucken an der Verweiselung schuld.

Im Jahre 1921 bestellte ich eine dritte 47er, sie wurde angenommen und das Bolk genau so eingewintert und aufgefüttert wie die anderen 10 Bölker. Das Jahr 1922 war hier in der Heimat ein zuies Honigiahr. Jum bessern Berständnis will ich die hiesige Tracht näher beschreiben. Ausgesprochene Feldwirtschaft, schwarzbranner Hummusboden, kein Wald, wenig Wiesen, ziemlich Obstbau, viele Kleefalder, Rotklee, Luzerne und Csparsette ergänzten die Wiesen. Bortracht: Obstbäume und Löwenzahn, 14 Tage Panie, dann 10täage Haupttracht zumeist aus Csparsette, gewöhnlich vom 28. Mai bis 6. Inni, dann gewöhnlich Schluß für das ganze Jahr. Ansang Angun bie und Da eine kleine Racktracht aus dem zweiten Schnitt von Csparsette und Luzerne. Auch über diese sonderbare Trachtgebiet will ich mich einmal äußern.

Neber Bolfsentwicklung, Einwinterung und Auswinterung babe ich im Jahre 1921- 1922 keine Notizen gemacht, aber den Hourigertrau babe ich

mir vorgemerkt: Standdurchichnitt von 10 Bölkern je 10 Kg.!

Run hört und stount: "Stamm 47" brachte bei uns in der Hanna je 20 Kg. Glaubt mir, liebe Imkerbrüder, ich war über diesen Erfolg ichr erfreie! Barun — ein andresmal. Betrachten wir uns die Trachtverhältnisse um Nistelbach herum, so hat Wistelbach eine ähnliche Tracht.

Nun will ich weiter fragen, ob schon ein Versuch genügt zu behaupten,

die Rasse taugt nichts bei uns.

Ich hätte ein zweitesmal bestellt, ja sogar ein deittesmal und wenn auch diese Bersuche sehlschlügen, dann wurde auch ich behaupten, die Rasse taugt nichts bei mir.

Kun noch etwas: Die "47er" wurde von Herrn Forstverwalter bei Antunft gleich gewogen und ein geringeres Gewicht als bei einer Schwarmkönigin seltzestellt. Ich habe mich darüber nicht gewundert, da ich vielleicht schon gegen 15 Rasse-Wahlzucht- und Schwarmköniginnen zwecks Versuchen und Vergleichen bezogen babe, immer habe ich gefunden, daß die bezogenen Königinnen im kleinen Käfig stets dei Ankunft viel kleiner und schwächer waren als Schwarmköniginnen. Wollt ihr Imfer auch darüber etwas hören, so würde ich meine praktischen Ersfahrungen über Rasse, Wahlzucht- und Schwarmköniginnen im "Imfer" versössentlichen.

Im Jahre 1923, als auch 1924, sowie 1925 war nun sonderbarerweise

"Stamm 47" ftets mit unter ben bleft ein meines Standes.

Dag ich nachzüchtete, ift ielbstverständlich, jedoch bemerke ich im vorbinein, taf ich eine Königin, welchen Stammes auch immer, infolge Zeite und Ranme

mangels nicht abgeben kann.

Nochmals nichts für ungut, sehr geehrter Herr Forswerwalter, nichtsbesioweniger bitte mich für eine Reinzucht von Ihrer isolierten Befruchtungsstation von 600 Meter Seehöhe frbl. vorzumerken und selbe tunklass Ende Juni 1926 gütigft abzusenden.

### Unfer Honig - Das beste Bergstärfungemittel.

Die hohe Bebeutung unseres Bienen-Honigs und seine Sonderstellung anderen Zuderarten gegenüber wird noch immer viel zu wenig gewürdigt. Honig sett sich befanntlich in besonders hohem Maße in Glufogen (Leberstärke) um, welche als Vorratsstoff in den Muskeln, sowie auch des Herzens und in der Leber unseres Körpers urd fig uelle ist.

"Honig ist die Hauptauelle der Kraft und des Rhytmus des Herzens", sagt Prof. Dr. med. Adamfiemiczund "Honig ist ein Herzenschungsmittel allerersten Ranges" urteilt Babearzt Er. med.

Lora n d-Karlshad.

Dr. med. Zaiß in Heiligkreizsteinach b. Seidelberg i. Baben, der als "Rundschauer" wie durch seine kritischen Aussätze weitesten Kreisen der Imkerwelt bestenst bekannt ist, bestrebt sich seit jeher als Arzt, dem Honig den ihm gebührenden Rang in der Heilkunde zu verschaffen. Wiederholt hat Dr. med. Zaiß über die hohe Bedeutung des Honigs als Nahrungsmittel geschrieben und über seine erfolgreiche Verwendung berichtet. Ein Fall aus der letzten Zeit sei nachstehend mitgeteilt:

Einer 70jährigen Frau mit Schwellung der Beine infolge unausgeglichenen berzsehlers wurde zur Steigerung der Herzkraft zunächst das bekannte Präparat Digitalis verordnet. Dieses biste und wirksamste Herzmittel wurde in verschiedenen Formen gereicht, ohne daß der Körverzustand sich änderte. Der Kranken war Hon i gint besseren Ernährung des Herzmuskels empsohlen worsden; sie fand hieran Geschmad und verlegte sich nun auf ein regelmäßiges Honiasessen, indem sie täglich mehrere Löffel verspeiste.

Tatfäcklich hob sich daraufhin daß allgemeine, körperliche Bekinden, die Schwellung der Beine ging zurück, und die Digitalispräparate blieben nun

unbenütt im Kasten stehen. Digitalis stärkt den Herzmuskel, so daß er die Stauung im Blutlaufe besser überwinden kann, stodende Harnausscheidungen werden behoben und Wasseransammlungen verschwinden.

Honig hat durch die Stärkung des Herzmuskels das Gleiche bewirkt! Rein Wunder, daß die binnen kurzem so gut hinaufgekommene Fran

eine begeisterte Honigesserin geworden ist.

Daß dem Körper überdies die Zufuhr des reinen Kohlehydrats Honiz, entschieden bekömmlicher ist, als jene des der Gistpflanze Fingerhut (Digital: vurvurea L.), entstammenden Afaloids Digitalin, dies nur nebenbei! F. B.

### Imfer, betreibe mehr Wanderbienenzucht!

Bon appr. Bienenmeister Karl Lust icky, Aussig a. d. Elbe.

Weshalb jett in den Wintermonaten dieses Kapitel erwähnt wird, sei gleich begründet: weil nämlich jene Herren Imferkollegen, welche im Sommer unseren "Deutschen Imker" nur flüchtig ober gar nicht lesen, jest eher zu gewinnen find.

In friiherer Zeit wurde viel mit Bienen gewandert, trotzem die Straßen in sehr schlechtem Zustande gewesen sind. Heute, wo beinahe eine jede Landstrafe sogar oft größere Feldwege, besonders gepflegt werden, ist man vom "Wandern"

Die Gründe, warum man vom Kandern mit Bienen nichts mehr wisser will, find meift unglaublice Ausreden, welche hier angeführt eher eine hum:

ristische Ede kennzeichnen würden.

Meist wird die althergebrachte E in wendung erwähnt, das rationelle Bewirtschaften der Felder rentiere heute keine Banderung mehr. Doc nach kurzem Wortwechsel wird man konstatieren können, daß dieser liebe Inker kollege weder seine Umgebung noch seine Heimat gebührend kennt. Berfanct diefer Zeilen konnte sich auf seiner Wanderung innerhalb des betreffenden Bo zirkes überzeugen, daß es weite Klächen gibt, die reich mit Esparsette Steinklee ungl. bebaut, leider aber fehr wenige Bölker in weiterer Umgebund aufzufinden sind. Hievon kann man sich leicht überzeugen, selbst wenn man vom Borhandensein von Ständen nicht unterrichtet ist, da der Flug von Bienen tret bes Sonigens der Blütenköpfden ein ziemlich spärlicher ift.

Daß man zum Transport keine Zeit hat, — über diese Aeußerung it: aufzuhalten, mare nutlos. Was für manch koftbare Stunden im Leben des MItae unbenütt vergeben, follte man manchmal gar nicht glauben! Also biele greoder drei Stunden werden wohl auch noch aufgebracht, felbst wenn es in der

Dämmerung ist!

Wo soll ich die Beuten aufstellen? Bietest Du einem Gartenbesitzer ein Entschädigung — ev. in Form von Honig — wird gar leicht jemand zu finden sein, welcher Deine Lieblinge in Pilege nimmt. Auf 5 Kg. sollte es bann einem Imker auch nicht ankommen, wenn er binnen einer Blüteperiode von 8—14 Tage mehrere hundert Rilo schleubern kann.

Aber die Hauptfrage in unserer Zeit bleibt doch, "Wohin soll ich den mandern?" Allerdings lieber Freund, diese Aufgabe zu lösen, scheint Dir ichmet sofern Du Deine Umgebung nicht kenuft. hier mare es empfehlenswert, ein Begirtsmappe\*) herzustellen -- nach Tunlichfeit recht groß - in welcher ? Anzahl der Stände — ev. auch Beuten — sowie die Trachtplätze einzuzeichner maren. Die Bervollständigung mare bei einer Bersammlung einer ober mehrere benachbarter Sektionen möglich. Das Gesamthild zeigt sodann übersichtlicher

<sup>\*)</sup> Sich' die Neihe Auffähe über die Trachtfarte im Rahrgang 1921 und 1923 👉 "Deutsch. Imfer". D. Schr.

jene Gegenden, wo große Weideflächen sind, die Stände aber verhältnismäßig viel zu weit liegen. Zeichnet man nun mit Hilfe eines Zirkels die bekannten Flugkeise mit Bleistift ein, erhält man das Bild, dem man entnehmen kann, welches Gebiet ein Bienenstand zu bearbeiten hätte. Daß nun ein in einer Gebirgszagend wohnender Bienenzüchter die Ernte aus der Baumblüte um viele Wochen verlängern kann, wird man bemerken, denn mit Beginn der Baumblüte im Tale fann er sich leicht zur Wonderung in die höheren Lagen vorbereiten und so die Blüte vom Anfang dis zum Ende verfolgen, wobei inzwischen im Tale weitere Honiapflanzen auf den Besuch unserer Lieblinge warten.

Bon einer Um ft änd lich keit sprechen? dürfte miemals ein Amker, wo er doch die fleißige Biene zum Symbol haben soll und wohl das Sprichwort geleten möchte: Wo ein Wille ist, da ist auch ein Weg, und wo kein Wille ist —? da ist stets eine Ausrede!! Rentiert sich aber in einer Gegend die Wanderung nicht, dann berichte man der Sektionsleitung, welche die Mängel in ihrer Mappe eine zeichnet und jederzeit auf Anfrage Auskunft über den Stand der Wanderbienen-

sucht geben fann.

Sammelt man gelegentlich eines Reichsimkertages diesbezügliche Berichte, wird man bald über den Stand der Wanderbienenzucht unserer Gaue informiert ein, wobei eventuell sogar eine Gesamtmappe bergestellt werden könnte.

Lieber Imter, nicht nur ein Borichlag, sondern zur Berwirklichung biefer guten Sache seien diese Zeilen geschrieben, denn der Erntesegen ist immer wieder nur Dir beschieden.





### Frühlingserwachen.

Die Tannen schaun im Traume zum Nzur, Und's Schneeglödlein haucht zarte Liebesgrüße, Ein Glüdesraunen zieht durch Hain und Flur: "Der Lenzing naht, der herrliche, der süße".

Da huscht ein Sonnstrahl durch die Hedenwege Und weckt die Knospen all' mit warmem Hauch, Und tausend Blümlein werden machtvoll rege— Und's Immli, aller Liebling, erwacht nun auch.

Das ift ein Glühn und Sprühn in garten Glüdeswonnen,

Dies Prachtentfalten rings in Wald und Flur, Und trunkenen Blides steht der Lenz versonnen: "Und jauchzend schwebt das Immlein im Uzur".

Jung=Rlaus.

Bergreift euch nicht an der Natur! Prof. Dr. Ernst Schulze schreibt in "Natur und Kultur", der Monatsschrift der Naturwissenschaft, Nr. 2, u. a.: "Im Laufe der Jahrtausende hatte die Natur ein Gleich gewicht der Arten gesichaffen, das bei aller Grausamkeit und aller Verschwendung von Keimen und

Digitized by Google

Individuen dem Menichen von Rusen war. Er aber hat mit rücksichtsloser Hank dieses Gleichgewicht zerstört. Hier hat er ganze Tierarten ausgerottet, dort an deren durch Vernichtung ihrer Unterschlipse und Wohnstätten den Lebensspiel raum verengt. Der Sagdbesitzer sieht im Raubzeng, zumal wenn es Wildtien ichäbigt, nur Keinde, deren Vertilgung geboten sei. Der Fischereiberechtigte kenn nur seine Rupfische und befämpfi alles, was ihnen ichaven tann. Der Landwid hat in vielen Kulturländern die breiten Feldraine nebit den mancherle: unbenus ten Stellen (immer pom Sebwinkel des rationellen Wirtichaftsdenkens aus) bei feitigt . . . . . So hieb man die hobligewordenen, oder "nußlos" stehenden Bäum ab, beseitigte die Dornbüsche und Steinbausen und zerstörte damit die Schlupwinkel für das Raubgefindel, zugleich aber auch kür die zahlreichen insettenkressenz ben Bogel, von denen manche den Wald nicht lieben, so daß sie fortan wenig Brui und Schutzitätten mehr fanden. Auch aus den Wäldern entfernte man jeden kernfaulen oder boblen Baum und kündigte damit so mandær Bogelark die Work nung. So glaubte man, den Ertrag der Landwirtschaft und der Jago zu sie gern — und zerstörte doch, blind für den Haushalt der Natur, ihre felopolise **lich**e Selbstverwaltung. Alsbald ergab es sich, daß die schädlichen Ansetten sic nunmehr gewaltig, weil fast ungehindert, vermehrten, so daß ihre Bermüssunger grenzenlosen Schaden anrichteten. Beder gewaltsame Gingriff in den Sausba." ber Natur zerstört ihr Gleichzewicht. Die Wirtschaftsgeschichte, zumal der Kolse nien beweift bas auf vielen Seiten. Go bat bie Einführung bes Ranir dens in Australien ichon nach wenig Fabren die Megierung gezwungen, Wilkinen Pfund Sterling auszugeben, um die zu ungeheurer Bahl ausgewachsener Nager, die dem Menschen unberechenbare Werte zerstören, zu befämpfen. Ach: liche Erfahrungen hat man mit der Spaneneinfuhr in Umerila gemach: heute find sie dort eine gräßliche Laudplage. An anderen Stellen hat man gira Bernichtung der Polizeiorgane, die in der Natur die Felder durchstöbern, der burch Bernichtung ihrer Wohnstätten eine Prämie auf die Vermehrung schädlicher Tierarten gesetht. Mon denke an die Mäuse und Rattenplage: Die Natuunterhält in Gestalt von Küchsen, Marvern, Wieseln, Itissen, Kräben und Bussarden eine Truppe, die die Mänse und Natten in Schach hält. Seit man aber diesen für den Hausbalt der Natur unentbehrlichen Polizisten weidmännisch mit Gewehr und unweidmännisch mit Gift nachstellte, ja Preise für ihre Ausrottung zahlte, weil sie Schaden auch den Sagotieren zufügen, lachten sich der Schädlinge ins Käusichen. Nachdem ber Verfasser auch den ich ablichen Gin fluß der Industriestadt auf den Hausbalt der Natur beschrieben, fähr: er fort: "Bedarf die Großstadt des Wassers, so muß das Land es liefern, wie sie der ländlichen Bevölkerung, soweit das Ertragsstreben die Bauernwirtschaft aus ben Geleisen rifi, die Milch bis zur Unterernährung raubt. Den Un segen der Grundwafferfenkung beobachten wir etwa in der Farmoosentwässe rung. Wo früber das Kenchtigkeitsfammelbecken für halb Niederbapern lag, di ift haute alles strobdürrer Karioffelboden, weil die Grundwassersenkung die präch tige, an Anen reiche Fiar zur Dachrinne entwürdigte. Der unermegliche Wilde und Fifdreichtum biefes gangen Gebietes ift mit einem Aufwand von vielen Millionen vernichtet morden, weil rationalistische Ziele den Blick umdunkelten. Mit der Grundwassersenkung verschwand nicht nur der Blütenkraus der Wasser rosen und Schwertlilien aus den stillen träumenden Geröffern, nicht mur die herrlicen Gentianen nebst anderen Plumen und Naturschönheiten, an denen sich Blick und Seele dis Naturfreundes labten, gingen zugrunde, auf Nimmer: wiebersehn verschwanden auch die Weiben und Kalken, die Reiber und Rallen 

Und nun die Frage: "Warum bat Jung-Maus diese Ausführungen D. Schultes dem Sammelkord" einverleibt?" Weil sicherlich kein Tier der Erbe

durch die rudfichtsloseste Zerstörung des Gleichgewichtes der Natur so fehr gemartert wurde, als gerade unfere "Beimatsbiene". Welche Barentanze, welche Uffenschauspiele, welche Akrobatenverzerrungen wurden schon an ihr versucht? . Man erinnere fich nur an etliche Imferfrankheiten, die alle nichts anderes bei deuten, als eine Störung des Gleichgewichtes der Natur der Heimatsbienen: 13. B. das Ausländerfieber, das Langrüffelfieber, das Goldfieber, das Kunft= · mutterzuchtfieber, das Bazillenfieber, das Flugsperrfieber, das Gründungs= · fieber, das Erfindungsfieber, das Schwindelfieber, das Neuzeitfieber, das Imkerı faulfieber, usw. usw. — Arme Aminle, Arme Häslein, ihr seid wohl die bedauerungswürdigsten Koltgänger des lieben Herrgotts oben, denn jeder, der euch i fiebt, möcht euch umbringen und "ichinden", aber die Gräslein und die Blümlein. : Die ihr braucht, vergönnt euch feiner; doch was ihr liefert, den Braten und den Honig, den täten alle gern verzwicken, aber kosten soll's halt nichts! -- Die entiprechenden Schliftslackungen daraus fann wohl auch der kleine Hojentromveter, ber Sans Safobele machen, falls er nicht gang mobern vernagelt in bie Belt gudt.

Gr hat eine gute "Schnupper", wer? Herr Fr. Wilhelm, der da in der Meuen" die schlechte Befundung der Möniginnen auf den Geruchssium zurückichtt. Die brünsigen Mütter strömen ganz sicher einen bestimmten Geruch aus, der die Drohnen anzieht. Gesichts- und Gehörsinn tommen sicher weniger in Betracht. Bei dem fühlen nassen Wetter im Sommer 1923 z. B. waren die Bestruchtungszahlen sehr gering; die fliegenden Drohnen nahmen dem Geruch der w Hochzeitsiligen ausziehenden Königinnen nicht wahr und konnten dieselben ansich nicht finden. Diese Aussich ist uralt und hat sicherlich eiwas für sich, aber wecksch flingt ein Anschubsah, der da lautet: "Was werden die Männer der Wissenschaft dazu sagen?" Ob die Riechzurken am grünen Tische wohl schärfere Veruchstnoten haben mögen, als die gewöhnlichen "Schunpverer"? A wenig Dickun mit der modernen Wissenichaftlichkeit mag ja auregend sein, aber Häuser Zungsklaus darauf doch nicht hauen, denn gegen Rutschpartien bat nieswanz ein Patent genommen.

Bienen, Blumen und Frauen. Der "Bienenvater" schreibt: "Frauen, Blumen und Bienen, drei Sonnen für ein fröhliches Gemüt und wo sie alle drei leuchten, da mag wohl jeder Schatten erblassen und Heinfrieden herrschen. Mehr heimglück wäre die Rettung in unierer unseligen Zeit; denn wo man hinblick, nur Procen des Heitung in unierer unseligen Zeit; denn wo man hinblick, nur Procen des Heimglücks, zerschlagene Schusicht, fast überall, wo Frauen in Erwerbsarbeit stehen". Ich kann mir keine schönere Erholungsbeschäftigung für eine alleinstehende Frau vorstellen, als in der Freizeit Vienen zu betreuen, denn diese Beschäftigung bietet jederzeit Anregung und Frende und schließlich einen nicht zerade geringen Nupen". "Wacker"! ruft hiezu Tung-Klaus, aber warum bloß eine "alleinstehende" Frau? — Nein, alle, alle Frauen ohne Ausnahme sollten die Immen lieben, auch ihre größeren Buben und Mäsdell, den del I, denn bei diesen finden wir noch ein zartes, uneigennübiges Gemüt, und nur Cemütsmenichen werden unsere Lieblunge am hingebungsvollsten pflezen. Und toner ihr nicht selbst Vienenwächter sein, sollt ihr wenigstens eures braven Vienenvaters rreueste Gehilfen sein; Imbbeil!

Eine neue Honigschlender. Auf der Wanderausstellung in Wien im September 1925 bemerkte Jung-Alaus eine "Horizontalickleuder" der sehr angesehnen Kirma Graze, Enderschach (Baden), die ihm sehr in die Augen stach. Bei dieser Waschine werden 2 Drahtförbe, welche je 5 auf die Breitseite gelegte Ganzewaben fassen, auf einem Eisenrahmen im Junern des Blechkessels im Schwingung gebracht, so daß bis 20 Honigwaben auf einmal in Arbeit genommen werden können. Der Antrieb mittels seitlicker Fahrrabkette wird von unten durch ein

Schnedengetriebe auf den Korbrahmen übertragen. Die Schleuder ist äußerisolid gebaut und können darin selbst die größten Woben geschleudert werden. Leider wird der Kleinimker sie wohl kaum in Berwendung nehmen können, se gerne Jung-Klaus es befürworten würde, denn der Preis beträgt 185 Goldmars, d. i. zirka 1500 Kč. Wäre Jung-Klaus noch jünger, und hätte er sich nicht eri jüngst eine Schreibmaschine beigebogen, dei Gott, die Horizontalschleuder hätnsein werden müssen. — Großimkern und den Kleinimkern, die es sich leisten können, sei die Anschaffung der Graze'schen "Horizontalschleuder" warm empfohlen.

Ja, der rechte Weg! Im "Bo." wirft Dr. Biktor Haer bil, der öfterr. Präsident der "Wanderversammlung der Imker deutscher Junge" die Frage auf: "Sind wir mit den Beuten und Betriebsweisen in der modernen Bienenzucht am richtigen Bege?" Es find nur kurze Schlagworte, die er als Antwort in die Belen wirft, aber sie verraten den klaren Denker. Er schreibt: "Seit Jahren ist mir das Eröffnen, beziehungsweise das Aufseten des Honigraumes wider den Strick gegangen. Es schien mir jedesmal ein widernatürlicher Gingriff, um fo mehr als gerade dafür jede Betriebsweise, jede Lehre besonders auf den Zeitpunkt und die Verfassung des Biens hinwies und vor Mifgriffen in Zeit und Art warne. Auf der Wiener Wanderversammlung hielt nun Jung-Alaus seine "Imferpredigt" und kam dabei auf seine Betriebsweise zu sprechen. Aber seine Begründung: "Mache es anders mit meinen Bienen, den schwarzen Stechern, sie werden dich eines Besseren belehren", wollte mir nicht in den Sinn. Ich fühlte einen gemeinsamen Grund, aber meine Sanften hätten mir solchen Vorwand nicht geboten. und tropdem steckt etwas dahinter. Da fiel mir eines Tages das alte Weistum ein: "Die Natur macht feinen Sprung", und meine Frage erschien mir plöglich ir ! einem neuen Licht. Ift es wirklich naturgemäß, wenn ich den Bienen, die ibr Brutnest und ihren Vorrat nach naturgewohnten Weisen geordnet, plötlich nicht 1 bis 2 Waben, sondern ein halbes neues Saus auf den Kopf sete?" Und nun fällt die Frage: "Jung-Klaus, warum predigst du deine Stodwerke mit dem ' Unterfeben?"

Jung-Klaus antwortet hierauf ganz kurz: 1. Beil die Bienen naturgemäß nur von oben nach unten bauen. 2. Weil dies der Bärmehaushalt des Brutnestes so erfordert, besonders in der Sochentwicklung im zeitigen Frühjahre; jeder Honigauffat kühlt das Brutnest ab, der Untersat dagegen tut das nicht. 3. Bird dadurch der Babenbau im Brutraume in gewissen Zeitabschnitten ganz naturgemäß und ohne störende Eingriffe erneuert. 4. Wird dadurch die Stechlust der Heimatsrasse möglichst hintangehalten. 5. Wird dadurch der Maikrankheit wirksam vorgebeugt, denn Berkühlung ist die hauptsäcklichste Ursache dieser Bürgerin: ihre Opser sind verkümmerte und schlecht entwickelte Exemplare.

Jung-Klaus hat aus seiner Betriebsweise nie ein Geheimnis gemacht, in seinem Werke "Jung-Klaus' Wolksbienenzucht" ist sie klar und deuklich dargestellt, manch einer ist sein Schüler geworden, aber ob er damit am "richtigen Wege" in der "modernen Bienenzucht" wandeln mag, das läßt er ruhig dem Urteile seiner sicherlich weiser gewordenen Nachfahrer über. — Wir "Weisen oder Großgelehrten der Gegenwart" können über die Vienenmeister des vorigen Jahrbunderts nur mit Hochachtung und Verehrung sprechen, werden unsere Nachkome men von ums ähnlich urteilen dürfen? — Wer weiß?

Zum Schlusse noch ein Wort zur Neberwinterung und Durchlenzung. Der heurige Winter war ein wüster Geselle, seine Temperaturschwankungen bewegten sich zwischen 10 Grad Wärme und 24 Grad unter 0. Völker, die nur ein dünne Honighaube hatten, mußten daran glauben. Wer im Herbste nicht voll und ganz seine Aklicht getan, mag sich mit Gewissensvorwürfe strafen, er träck

Digitized by Google

die Schuld, er ganz allein! Doch sei es, wie es sei, die Toten kannst du nimmer lebendig machen, die Lebenden doch können durch deine Borsorglichkeit wieder stark und kräftig werden, dir und den Deinen zur Freude. Achte auf den Upril! 50.000 Sier soll die Mutter im April im Brutneste ablegen, dann gehst du mit 50.000 fleißigen Trachtbienen im Juni in die Hochtracht! Wann aber kann dies nur möglich sein? Wenn deine Völker noch reich im Vorrate lagern. Glaube ja nicht, daß du mit Futterratiönchen Wunder wirken kannst! Nicht Zuckerwasserstöpperle tun's da, nein, nein, echte Honigwaben süge ein, soll dir das Volk zur Tracht gedeih'n.

Allen Imkern ber Heimat frohe Durchlenzung und ein freundliches Imbheil! Jung-Klaus.

## Vermischtes.

Für Jugoslawien wird seitens des Werbager Bienenzüchtervereines in Novi Brbas, Backa, S. H. S., das Fachblatt "Der jugoslawische Inde Inferences in Rovi Brbas, Backa, S. H. S., das Fachblatt "Der jugoslawische Inferences mit feit Meujahr heraussegeben, welches von den Lehrern i. R. Mathias Walter und Johann Roch geleitet wird. Wir wünschen unseren deutschen Imferdrüchen mit Königreiche S. H. S. vollen Ersolg! Dem gen. Blatte ift unter anderem zu entnehmen, daß zur Förderung der Banderbienen gu cht das sugoslawische Verlehrsministerium einen neuen Eisens bahnfrachtsat at eingeführt hat, welcher eine Ermäßigung von zirka 40 Prosent gegen früher darstellt.

Bienenstich und Fingerring. Hat der Imfer täglich mehr und mehr am Stande seiner Lieblinge zu tun, werden "die Stiche" nicht außbleiben! Ich hatte beim Einsangen eines Schwarmes im Borjahre mehrere Stiche erhalten, die mich weuiger schmerzten, aber ein einziger zum Verhängnis hätte werden können. Wenn ich nun dies nicht gleich vertate, werden die Imfer an einen Stich ins Auge, Aber o. daß, denken, aber nicht auf den Gedanken kommen, daß ein F in gerring eine große Gesahr herausbeschwören kann! Ich wurde nämlich von mehreren Bienen unter den Fingerring gestochen und trot meiner Immunität war die Geschwulft derart angewachsen, daß ich mich beinahe entschlossen hätte, den Ring bei einem Goldschmied sprengen zu lassen! Das nicht abzuweisende Mittel "Schweinesett" gegen die Geschwulft zu verwenden, dot die nötige Linderung. Ein Borsall, der gewiß lehrreich ist, sei ger den Bienenzüchter, sei es sir die breite Dessentlichkeit. Welche komische, doch tragische Geschüchte könnte dadurch entsehen, wenn eine Dame, die von einer Biene, Wespe u. daß, gestochen wird, das "Juwel des Lebens", den Chering, sprengen lassen müßte!? Wenn schon in der heutigen Zeit manchem wenig am Ehering liegt, den Finger würden sie doch nicht verlieren wollen.

Berteilung der Bienenvöller in einigen europäischen Staaten nach "Bolletino di Agricoltura": Es entfallen auf

|                  | 1000 Einwohner | 1 Quadrat=Rilometer |
|------------------|----------------|---------------------|
| Spanien          | 80             | 3.2                 |
| Deutsches Reich  | 70             | • 8                 |
| Schweiz          | 60             | 6                   |
| Frankreich       | 45             | 3                   |
| Tichechoflowatei | 35             | 3:3                 |
| Italien          | 6              | 0.8                 |

Der Anoten: Ein Inter jum Nachbar: "Sagens, lieber Freund, warum habens benn ben Anoten im Strick des Schwarmfängers nicht schon ausgebunden, ber muß boch stören?!" — "Ach ja, mein Freund, den hab ich mir selbst gemacht, um den Mitsgliedsbeitrag nicht zu vergessen und im Mai und Juni, wenn die Schwarme fallen und ich ben Schwarmfänger berdorbringe, wirds Zeit, den Betrag zu bezahlen." — "Benn aber keine Schwärme fallen?" — "Da kommt gewiß ein Postauftrag!"

## V. Deutsche land- und forstwirtsch. Manderausstellung in Kesmark (Slowakei) 10. bis 19. Juli 1926.

Der Ausstellung wurde von der Staatsbahndirektion Prag Süd mit Erl. 3. 266/VI—3 vom 18. Jänner d. 3. der Ausstellung starif bewilligt. Diese Begünstigung gewähr frachtfreie Rückbeförderung unberkauft und unverlost gebliebener Ausktellungsgegenstände und Ausstellungstiere auf demselben Beförderungswege, auf welchem sie auf die Ausstellungsgelangten, wenn den Tarifbedingungen entsprochen wird.

Der Reich & - 8 m fertag wird am 11. Juli I. 3. ftaufinden,

### Vereinsnachrichten.

**▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲** 

Mitteilungen des Deutschen blenenm. Landes-Bentralvereines für Söhmen in figl, Weinbergo-Prag

Unser Zentral-Geschäftsleiter Sch.-R. H. B. Bakler hat auch heuer wieder in der Kublich-Bauernvoltshochschule in Geltich bad einen Bortrag über Bienenzucht gehalter welcher bei den jugendlichen Görern beste Aufnahme fand. Von den vorjährigen Görern haben inzwischen mehrere praktisch die Interei begonnen und dies mit Erfolg.

Unsere Honig-Werbeschrift "Der Honig, seine Bebeutung und sein Wert." Von Jie Felig Bahler ist soehen im 190. Tausend ihrer Auflage etwas ergänzt neu erschiener Nach einem Hinweis auf den ungeheuren mittelbaren Auben der Viene durch die Vermittlu. a der Blütenstaubübertragung wird die Krage "Bas ist Honig?" beantwortet, sodann die "Bedeutung des Honigs" unter den modernsten Quellenangaben eingebend besprochen, down die "Beschaffenheit eines vollwertigen Bienenhonigs" geschildert, der durch kein Kuniverzeugnis ersetzt werden kann und schließlich auf Honigkauf — Bertrauenssache — Vereinestontrolle verwiesen. Die 4 seitige Werbeschrift steht unseren L.B.-Witaliedern so wie hisher sitt den eigenen Bedarf beschrönkt kolle und posit rei zur Verfügung; dem Honighandel wird die Schrift zum Selbsolienpreise abgegeben (100 St. positsrei Ke 12.— nur gegen Voreinsendung des Betrages.)

Mitglieder! Benüget die Inter-Marten!! Diese Wertschammarten werden in mehrere Farben und in zwei verschiedenen Zeichnungen Beneutord, Modilitand) sehr schön ausgesührt in Heifen zu je 100 Stüd zu 2 h, also zum Preise von 2 K polifrei, abgegeben. Ferr Sektion kleit ungen, welche ten Weiterverschleiß übernehmen, erhalten die Sekt zu 100 Stüd um 1.20 K polifrei geliesert, so daß beim Weiterversauf der Sektion ein Gewin n von 40% verbleibt zur Verwendung sür die Zweck der Sektion. An Einzehpersonen kann eine Verschleißprodision nicht bewilligt werden. Die Abgabe der Wertschwarken ersolgt durch unsere Geschäftsleitung in Kgl. Weinberge, Fochstraße 3. Unter 100 Stüd (= 1 Heit) werden nicht abgegeben. Der entsprechende Vertrag ist im der hin ein (ebenkl. auch in Vriesmarken) einzusenden, kann aber den Sektionsleitungen eis Wunsch auch in Abrechnung gestellt werden. Alle verehrl. Alleider werden gebeten, für recht rege Abnahme und Verbreitung der Inker-Warken überall einzukreten. Durch den Gewinn beim Verschleiß der Inker-Marken überall einzukreten. Durch den Gewinn beim Verschleiß der Inker-Marken sten bie Wertschammarken zu noch erböhtem Preise verkauft.

Es wird bringend gebeten, die Berlautbarungen in Dr. 1 und 2 bek "Deutschen Smier" an biefer Stelle gef. nachaulesen und gu beherzigen!

Ditgliedsanmelbungen hatten satungsgemäß bis Mitte Dezember vorigen Jahres weriolgen. Es ist daher nunmehr diesbezüglich endgültige Ordnung zu schaffen, weitere Modet eitt anmeldungen sind nunmehr unguläffig. Richtzahler des Borjahres sind unbedingt auszuscheiden. Bloge Rücksendung des Bereinsblattes an unt ist keine Austrittserklärung, da uns die betr. Nummern von der Post mein gar nicht zurückgestellt werden. Ausscheidende Mitglieder sind einzeln mit Namen anzuführen.

Die berehrl. Seftionen und bireften Mitglieder werden neuerlich bringend aufgefordert, die Statistisen für 1925 gefl. allere he stens einzusenden; bei Unmöglichset ber Ginholung einzelner Daten sind die tunlichst genauen Schapwerte einzuseten.

Die herren bw. Banberlebrer werden bringend erincht, ihre Bortragsftatiftif fur 1925 gef eheftens einzusenden, eb. auch zu berichten, wenn gar teine Vorträge abgehalten wur-ben, ferner eb. anzusühren, wo und wie noch in anderer Hinsicht eine besondere Tätigkeit entfaltet wurde, g. B. in Rurfen, bienenw. Unterricht ber Schuljugend, an land w. zehranstalten (Schülerzahl!) oder in landw. Bereinen; in dieser Hinsicht werden überhaupt alle Mitglieder gebeten, uns etwaige Vitteilungen aufommen au lassen.

Reue Schabensfälle. Branbschaben: 2. (2284.) ල. Altzedlisch: Bei einem deunenbrand ist dem Landwirt Josef Kriegelsteiner-Uschau, das Bienenhaus samt bevöliciten 2 Mobil- und 3 Stabilstöden gänzlich niedergebrannt. Einbruchsdiebstähle: 3. (2285.) S. Teplit: Im Bienenhause des Emil Windrich, Marschen, wurde eingebrochen und wurden hiebei Glasscheiben und Bretter zersplittert. 4. (2286.) S. Grottau: Bei Wenzel

Shittin Nr. 199 wurde 1 Bienenvolk vernichtet.

es wird dringend ersucht, gleich bon bornherein die Schadensanzeigen mit der polizeis ven Bestätigung uns in Ubereinstimmung vorzulegen; im Gegenfalle gilt naturlich rit die Amtsbestätigung. Geftionen, welche noch für bas Borjahr einen Gebuhren. tadfrand aufweisen, erhalten teine Bar überweifung ber Entschädigungssumme beschadet ihrer Berpflichtung der vollen Auszahlung an den Geschädigten. Besteht tein aditand für das Borjahr, es wurde aber für heuer noch keine Einzahlung reiftet, fo erfolgt feitens ber Zentrale nur eine teilweife Barübermeifung, der Reft Entschädigungsbetrages wird nur am Konto gutgeschrieben, auch dies unbeschadet der verpflichtung voller Ausgahlung an den Geschädigten. Alle verehrt. Mitalieder and Seffioneleitungen werden demgemäß dringend ersucht, in ihrem eigenen Interesse ihrer Zahlungsverpflichtung pünktlich nachzukommen! Er geht nicht an die Einzahlung und Einsendung der Gelder dis in den Sommer Die Zentralleitung. a berichieben!

Pringend allsettig geft. zu beachten! Die Bestimmungen für unsere brifach-tombinierte Bochlfabrtseinrichtung, baw. Berficerung gegen Feuer:, GinbruchSbiebmbles und Haftpflichtschen in Nr. an b. "Deutschen Imter" I. Ja. müssen wie genauer beachtet werben, als die Entschädigungen bei Feuers und Gin-Jahre mmediebstahlsfällen im heurigen befanntlich in eigener Regie aben. Es muß boher auf bas nachdrudlichite darauf hingewiesen werden, bag über faiftafeiten ber Mitglieder oder eb. einer Sektionsleitung nicht mehr so "liberal" hinwegafiben werden kann, wie früher, da der bieraus entitebende Rachteil, Prämienverluft und 🦠 nummehr unferen Bereinsfädel felbst trifft und aus diesem Grunde nicht The io einfach hingenommen werden fann.

Biederholt wird barauf aufmertsam gemacht, bag an unsere Zentralgeschäftsleitung in bie Abschriften ber Benenstands-Inventare ber Mitglieder, nicht aber beren berein Unme begettel einzusenden sind, vielmehr haben lettere bei ber Settion is verbleiben, da ja diese selbst von vornberein über den Inventarswert des einzelnen Kigli**edes un**terrichtet sein muß. Erst nach Ansang Februar gemeldete Mehrwerte aben unbedingt Ke 6 .- Pramie für je Ke 500 .- Mehrwert. Die Bentralleitung.

Betr. Manberlebrer-Gebühren. Die Abguge ber bm. Manderlebrer für ihre Ber-migung murben auf Grund bes Beschlusses ber Ausschuffibung ber Bereinigung bom Dezember b. I bis auf weiteres mit je 5 K per Bortrag belaffen. . Dezember v. I. bis auf weiteres pas werden gelegent'ich verrechnet. Rafef Spakal, Obmann.

Bur Renauwerbung von Mitgliebern fteht unfer Berbeblatt mit Aufgablung ecer verschiedenen Bereinsvorteile unentgeltlich gur Berfügung!

Bienenwirtschaftliches im Munbfunt. Geit 12. Feber I. J. ift in bem vom Prag. Strafcher Großsender auf Welle 368 m täglich ausgehenden deutschen Rundfunk allwöchents der Freitag für den ländlichen Rundfunk eingeräumt. Dort soll man am 26. Wärz abends 7 Uhr auch "Bienenwirtischaftliches" durch unseren Zentralgeschäftsersteller Ang. K. Vaßler zu Worte kommen: über den Honig und seinen Wert an einem anderen Tage "gefunkt" werden. Hierauf werden alle Nadioe Kreunde") e unseren Inken im Zu- und Austande aufmerksam gemacht.

### Sektionsnachrichten.

Arbeitsgemeinschaft "Sektion am Fuße des Leschsten" und "Jumenrunde am Kranich". der diesjährigen Lahreshauptversammlung am 31. Länner 1926 bielt Zentralgeschäftsr Schulrat Saus Bagler vor einer Zuhörerschaft von 176 Köpfen einen gediegenen trag über die Bienenwirtschaft, insbesondere über die Borbedingungen einer ertragreichen

<sup>🖰</sup> Bruß und Dauf den eifrigen Justern von Pubanten für ihr reges Interesse.. –

Donigernte. Die Neuwahl ergab: Obmann: Josef Eppert, Ohm. Stellvertr.: Hugo Ramisch, Schriftsührer: Max Baberle, best. Stellvertr.: Otto Rai, Kassier: Anton Bänke, bess. Stellvertr.: Mudolf Schwarz; Beisiber: Johann Benzel, Jakob Fied Ler, Josef Brosche und Hand Hugospertreuensleute: Anton Bilz, Ferdinand Leuskert, Franz Löfter und Josef Pettera. Die Anschaffung einer Babenpresse wird ebestend besongt, damit die Mitglieder einwandfreie, billige Kunstwaben erhalten können. Seitendes Hrn. Elger wurde der bon der Fa. Bohacek konstruierte automatische Schwarmfänger "Jmm" zur praktischen Exprodung kostenlos für das Jahr 1926 der Sektion zur Kerfügung gestellt. Jahresbeitrag für 1926 ist Kc 23.—

Aussig. In der Hauptversammlung am 21. v. M. im Bereinsheim "Stadtbad", des grüßte der Obmnan Obl. Struppe auch die Gäste der Sektion. Nach Vorlesung des less ten Protokolles, sowie des Tätigkeitsberichtes wurde die Kassagebarung durch die Rechnungsprüfer Prof. Kösler und Baum Ernst für richtig befunden. Die väterliche Leitung, die uneigennützige Hingebung des allseitschen Geschäftsleiters erübrigte jede Debatte bzgl. der Neuwahl, sodaß Obl. Struppe als Obmann, L. Srbet als Geschäftsleiter wiedergewählt wurden. Prof. Kösler brachte interessante, 2. Srbet als Geschäftsleiter wiedergewählt wurden. Prof. Kösler brachte interessante auszugsweise Artisel aus der "Schweiz. Vienenztg.", der Obmann sodann solche aus dem "Vienenvater" und der "Vaher. Vienengtg. auch für diesmal selbst bestreiten, hiefür herzlichsten Dank! Der "Bienendater" sowie der "Vaher. Vienenmeister Lieftschäftsleiter Strbet erwähnte die Berwisstung der Hollsbilderei übergeben. Geschäftsleiter Strbet erwähnte die Berwisstung der Hollsbilderei übergeben. Geschäftsleiter Strbet erwähnte die Berwisstung der Kassellangen der Aussellangen des Zuchernmeister Lustich ergänzte diese Neuherung noch durch Verlangen der Ausschlagfung des Zuchernersversaufes ohne Glasschub dei Feiten ubgl. Eine Banderversstaufes ohne Glasschub dei Feiten ubgl. Eine Kanderversstaufes ohne Glasschub dei Feiten ubgl. Eine Kanderversstaufes ohne Glasschub der Feiten ubgl. Eine Kanderversstaufes ohne Glasschub dei Feiten ubgl. Eine Kanderversstaufes ohne Glasschub der Fasten ubgl. Eine Kanderversstaufes ohne Glasschub der Fasten ubgl. Eine Kanderversstaufes ohne Glasschub der Feiten ubgl. Eine Kanderversstaufes ohne Glasschub der Feiten ubgl. Eine Kanderversstaufes ohne Glasschub der Fasten ubgl. Eine Kanderverschuber der Fasten der Fasten der Fasten der Fasten der Fasten der Fasten der Fasten der Fasten der Fasten der

Deichenis. In der Vollversammlung am 31. Jänner I. J. wurde abermals beschloffen. mit allem Nachdrud daran zu arbeiten, daß die Mitglieder der Anpflanzung von honiasspendenden Pflanzen möglichst viel Interesse entgegen bringen, wozu die Vereinstaffe ihren Beitrag leistet!\*) Der alte Vorstand wurde einstimmig wieder gewählt. Zur Stärfung der Vereinsmittel wurde vorgeschlagen, im Sommer ein Vereinsfest abzuhalten. Derzeitiger Kassaltand K& 1120.42; in letzter Zeit ist das Vereinsinventar um eine neue Gersungspresse bereichert worden. Der Beitrag wurde von 20 K& auf 22 K& festgelegt.

Deutsche Liebau. Versammlung am 7. v. M. unter Borsit des Obmannes Anton Saas Der Kassabericht wurde genehmigt, der Mitgliedsbeitrag mit 20 Ko festgefeht. Unter "Freien Anträgen" wurde einstimmig der Bunsch geäußert, im "Deutsch. Imter" einen Fragekaften einzuführen. Gine Subvention zur Anschaffung eines Dampswachsschmelzers wird angesucht.

Trum-Graber. Jahresversammlung am 24. Jänner in Johnsdorf. Die Sektion ikt in erfreulichem Wachsen. Stand: 38 Mitglieder, die 264 Vienenvölker eingewintert baben. Trok des schlechten Bienenjahres wurden 720 Kg. Honig geerntet, durchschnittlich allerdings nur 3,2 kg. per Volk. Toch haben es einige Juker, die nur starke Bölker hatten und rechtzeitig geschleubert haben, auf einen Turchschnitt von 10 kg. gebracht. Schwärme gabs wenig und berrschte große Nachisage. In der Wechselrede beantwortete der Geschäftsleiter einige Fragen. Ter "Teutsche Imker" möge wieder Monatsanweisungen (diese find für 1926 dem "Zudetendeutschen Inkerfalender" zu entnehmen. D. Schr.) von einem tücktigen Kachmanne bringen, um monatlich auch den Anfängern etwas zu bieten. Der bedauernswerten Abbrändlerin, unserem Mitgliede Marie Krombholz wurden 50 Köaus Vereinsmitteln zugesprochen.

Fichtenbach. Die Sauptversammlung fand am 21. Feber I. A. in Wollmau statt. Fabe 1925 wird mit mittelgut klassissisert, ver Volk 8 Mg. Sonig. Der Jahresbeitrag wurde mit 20 K feitgesetzt. Gewählt wurden: Shmann Al. Meitmeier, Oberlehrer i. R., Geschäftsleiter Lehrer F. Kreuger. Die Auspflanzung von Atazien und Schneebeersträucher wird fortgesetzt. 2 neue Mitglieder traten ein.

Groß-Priesen. Am 31. Känner 1926 war Haubtversammlung. Nach den üblichen Berichsten hielt Ebmann Banderschrer Alois Schlesinger einen zeitgemäßen Vortrag über "Erneuerung des Brutnestes"; rege Wechselrede folgte. Nächste Versammlung im Abril wieder in Schichs Gasthaus in Gr.-Priesen.

Güntersdorf. In der Haubtversammlung am 20. Tezember 1925 wurden Emil Reis wieder zum Obmann und Josef Scholz zum Geschäftsleiter gewählt. Ter neugewählte Geschäftsleiter Jos. Scholz bielt einen Vortrag über die Geschichte der Viene unter allseitigem Beisall ab.

<sup>\*</sup> Gebr gui!! D. Gor

Haindorf. In der Monatsversammlung am 1. Feber 1926 wurde die Zuweisung des Banderlehrers Storch = N.=Kreschlau mit Freude begrüßt. Der Bortragstag wird noch bestanntgegeben werden. Kristallzucker wird für die Frühjahres und Herbstätterung zu 4.75 Köbeitellt. Aus dem Nachlasse des Jos. Protop in Friedland wurden billige Imtergeräte zum Bertauf gebracht. Zum Heimatsseste im Juli 1926 sindet eine allgemeine Aus site flung inatt. Auch die Sestion wird sich beteiligen und wurde Obmann Ezerwenka in den vorsbereitenden Ausschuß gewählt. An der Honigkonk gewählt. An der Honigkonk gewählt.

Sals. In der Versammlung am 10. Jänner l. J. unter Borsit des Obmannes Andreas Brantl wurde der bisherige Obmann W.-L. Wimmer zum Ehren-Obmann, der früsbere langjährige Geschäftsleiter Raibhas zum Ehrenmitgliede ernannt. Die restlichen Angliedscheiträge, K 20.— für 1926, sind ehestens einzuzahlen. Um vollzähliges Interesse an unseren Bereinsberanstaltungen wird ersucht.

Sobenfurth. Bollversammlung am 31. Jänner. Obmann P. Benedikt Rastner hielt einen Vortrag über die Arten der Vienen. In der gemütlichen Unterhaltung verstand das eifrige Mitglied Ludwig Stürglecherhaid in gediegener Weise besonders aufzuheitern.

**Larisbab.** Gut besuchte Versammtung am 7. Feber I. J. Mitgliederstand dzt. 50. Zwei Nachbarsektionen waren vertreten. Nach Ernattung des Tätigkeitss und Kassaberichtes hielt Wigal. Franz Nohn einen ausführlichen Vortrag über die Behandlung des Viens im Frühsiahre; er warnte vor der Milchfütterung, empfahl die Krühjahrsreizssütterung nur dei reichen Vorräten. Auf einem Stande in Karlsbad wurde die Nosemaleuche festgestellt; die Bekämpsingsmahnahmen wurden bekanntgegeben. Es wurde die Stand sich au beschlossen: Begonsen wird am 16. Mai I. J. in Karlsbad. Die Kurstadt ist ein gutes Absagediet für Honig; der Verkauf aber ist dort nicht in den richtigen Bahnen. Es sollte kontrollierter Honig auf den Warkt kommen, damit das einheimische Edelerzeugnis zu seinem Rechte komme. Der verbesserte dohlspund von Paul Lum be aus Aich ermöglicht die Fütterung mit Futterteig und Ballon. Zie Errichtung einer Imkertichterei durch Kranz Weiner in Karlsbad wird der Untersinzung emwöhlen; er ist ein Rachsolaer der Kirma BauersGörkan und liesert alle bienenw.

Arzeichin. Zu der Haupwersammlung am 17. Jänner l. J. legte der bisherige Obmann, Cberlebrer Franz Urban, wegen seines im Frühjahr erfolgenden Scheidens aus der Schulssemeinde sein Amt nieder. Die Hauptversammlung würdigte seine ersprießliche Wirksamstu durch einstimmige Ernennung zum Shrenmitgliede. Die Wahl ergab: Direktor E. Stein bach Ebmann, I. Pollak Beckläftsleiter, H. Lohnaftschung und R. Stelszigs Zugwart. H. Hauptversammlung eines Trohnenbrüters, Wabenwaschung, Erneuerung alter Waben und ober den Winterschlaf der Bienen, welche beställig ausgenommen wurden. Die Verwensung des eingelangten Schwarmiängers wurde erläutert und derselbe einem Witgliede zur Krobe übergeben. In der im April I. J. nächsten Versammlung wird Wanderlebrer Tiorch Wieder-Preichkau sprechen.

Mies-Landek. Gang unerwartet bat unser Vereinsobmann Wengl Lang, Bauleitec, mn 20. v. M. von uns Abschied genommen. Die Benen pflegte er gern trot seines boben Alers. Den Verein leitete er seit 26. Mai 1916 auf das sorgfältigite. Die deutsche Erde verde ihm leicht!

"Mittleres Polzenthal." Die Generalversammlung am 31. Jänner 1926 saste folgende Kidlisse: Abhaltung einer Wanderversammlung mit Vortrag des Anderlehrers Storch dus Meder-President, verbunden mit Standschau auf den Vienenständen der Schossendorfer Mitalieder; weiters ein Ausstlug im Wonnemonat Mai auf den Vienenstand des Wanderskerres Glutig und Rodowik dei Gaida. Die weiteren Verichte wurden beiriedigend zur Kruninis genommen. Der Mitgliederstand hat sich im Laufe des Jahres wieder um sieden dermehrt, dei nur einem Austritt, zwei Mitglieder wurden durch den Tod entrissen. Gegenwärtiger Stand 55 Mitglieder, woden 54 die Bienenzucht praktisch ausüben und Schosser bewirtschaften.

Mostau-Rebanis. In der Hauptversammtung am 24. Jänner 1926 in Dürnbach wurde der verstorbenen Mitglieder Georg Adler-Au und Ottomar Werner-Wogan ehrend gedacht. Jahres-, Kassa- und Büchereibericht wurde genehmigt. Die Sestion zählt 156 Bienenvölfer mit 39.610 K Versicherungsinventar. Auf 1 Vienenvolt entsielen durchsichmistlich 2.35 Kg. Honig, 0.03 Kg. Wachs. Freiwillig ausgetreten 4, infolge Uebersiedlung 3, durch Iod ab 2, neu beigetreten 2; derzeitiger Stand 29 Mitglieder. Aus der Reuwahl ausgen herbor: Andreas Diener, Obersehrer-Rehanis, Ohmann, Josef Pleier, Landswirt-Au, Ohmannstellvertreter, Audolf Beckert, Oberrevident i. A.-Königsberg a. E., G. ichtsteleiter, Georg Frank, Landwirt-Dürnbach, Geschäftsleiteritellvertreter. Zum

Gebr wader! D. Gebr.

Bucherwart wurde der Obmann und zum Geräteverwalter der auch das Pressen der Mittelwände für die Mitglieder beforgt, Landwirt Johann Shm-Kulsam gewählt. In die Abgeordneten-Bersammlung des "Egerlandgaues" werden die beiden Geschäftsleiter entsendet. Ginstimmig beschossen wurde: 1. am Ostermontag in Rebands eine Bersammlung unter Heranziehung eines Wanderlehrers abzuhalten, 2. den Settionsnamen auf "Rebands und Umgebung Rr. 256" abzuändern.

Ober-Gberedorf. Um 28. Jänner I. 3. war die Jahresbauptbersammtung. In die Bereinsleitung wurden gewählt: Franz Röster-Obmann, Edmund Seide-Obmasellb., Oberlebrer Oswald Weiblich- Geschäftsfildrer. Dem bisberigen, langjährigen Obmann Frz. Schim mel, welcher die Wiederwahl abgelehnt batte, wurde durch Derm. Gautsch unter allgemeinen Beifall der Dank für die langjährige Jührung ausgesprochen. Neber Antrag des neugewählten Obmannes wurde eine wiederholte Standschau bei den Mitgliedern bescholfen.

Oberprausnit. In der Berjammlung am 20. Tezember 1925 belehrte Obmann Rumler die Mitglieder über den Gebrauch und Berwendung der Apparate und Bienengeräte.

+ Reichenberg. Um 9. Dezember 1925 verschied unser liebes Mitglied Josef Wiloner. Kaufmann in Altharzdorf. Als treuer Bienenfreund wollen wir seiner fiete in Ebren gebenten!

**Reschwis.** Unsere Versammlung am 2. Seber 1926 war gut besuch, unsere Interftehen tren zu ihrer Gilde. Geschäftsleiter I. Tilp erstattete den Kastabericht. **Chmann Oberl.** Die tl sprach über "Auswinterung", was lebhaste Wechzelrede austöste. Wandersehrer J. Grunds Langgün sagte für die Herbstwersammlung 1926 einen Vortrag zu. Ruwachs 3 Mitalieder. Stand: 22 Mitalieder.

Schlaggenwald. Uebecaus traurigen Verluft haben wir durch das Ableben des Mitgliede Josef Vächer, Abrzellandreber in Schlaggenwald, erlitten, aumal genannter über 30 Jahre als eifriges Mitglied angehörte und jedem einzelnen in der Seltion mit Mat und Tat jederzeit hilfsbereit zur Seite stand. Durch dieses sein liebenswürdtass Beitteben hatte sich der Verblichene die größte Sumpathie allseitig erworben. Wir werden ihm ieri ein ehrendes Andenken bewahren.

Schöbris. Samtversammlung am 17. Fänner I. F. in Schöbris. Ebmann Sit Beren er erstattete in Abwesenheit des Geschäftsleiters Kachl. Rude ch, Aussig, den Nechenichastes bericht; der Verein zählte im abgelausenen Kabre 77 Mitglieder in 20 Orten Versammlungen wurden 5 abgehalten. Da unser Geschäftsleiter als stellt Direktor in seiner Zeit recht beschäntt ist, sah er sich zu unserem größten Bedauern veranlaßt, mrüdzutreten; infolgebessen wurde Alfred G i vok a zum Geschäftsleiter gewählt. Hrn. Kachlebrer Rude als seine Tätigkeit unser wärmster Dank gesagt, wir freuen uns, daß er unserer Settion weiters hin treu bleibt.

Schönhof. Haubtversammlung am 24. Känner I. A. Sektionsberichte wurden genedmigs. Die Sektion zählt 31 Mitglieder, hielt 1 Lichibildervortrag (Prof. Mösg u. Schuve, Maaden und 5 Versammlungen ab. Obmann korresp. Mitgl. Schwendt du er bielt wer und m Nachbarsektionen 6 Vorträge. Die OettleTafel in Völlas wird von der Sektion in Schub und Betreunug übernommen. Zum Stellvertreter des Geschäftskeiters wurde Eberledrer i M. Kol Maher gewählt. Derselbe hielt einen Vortrag über "Pstege des Biens die im kusstwam Frühjahr". Der Obmann sprach über "Lammertsche Wellen" und "Vedeunung des Subamskrühighr". Die Gemeinden im Sektionsgebiete werden um Zuweisung von Oeostachen zum Andau von Vienennährpftanzen (Hubantsee und Akazie) und Schut der Pflanzungen ersuckt. Der Obmann stellt den Mitgliedern Samen vom Indantsee zur Verstügung.") Das in der Volksbilliothet besindliche Vienenbuch von W. 22. Storch wird embsohlen.

Tetschen-Bobenbach. Saupiversammlung am 21 Aeber 1. 3. Nach den Berichien des Schriftsührers und Kassiers wurden zweck Heriellung der Ordnung vei der Emightung den Schriftsührers und Kassiers wurden zweck Heriellung der Ordnung vei der Emightung der stat. Daien nachsolgende Vertrauensmanner in din einzelnen Setz. Exten bestimmt: Tetschen Gande d. Allstadt-Weber, Virk in Stadigt-Vachelsdorf-Wolf ist al. Krischwiße deb high, Reschwiße Hoeller, Gorran Kurtig Brischow k. Tröster, Polity Stolze, Kittersdorf-Wieder-Kreden-Schummer. Mittelgrund-Kredel, Bodenbach-Kammer, Richtelgrund-Kredel, Bodenbach-Kammer, Arobeits-Varios Vischen-Schummer. Wittelgrund-Kredel, Kartig Schie che. Bünauburg-Kritsche, Malschwiße-Gaube. Obmann L. Z-Wizgepräsident Gaubet sprach über: "Welche Beute und Betriebsweise dat sich in unserem Gebiete am besten bewährt?" Die Aussprache war sehr sehnder der Malschum und ein Ausstlug zum Benoenstande des Wanderlebrers Storch wieder-Preschlau statt. Der Mitgliedsbeitrag wurde für heuer mit Ke 24.— seitgeset Der bertorbenen Witglieder Tie vortschen, Reumann-Krochwis. Zuschte Wirkigt und Dietische Mittelgrund wurde ehrend gedacht.

<sup>\*)</sup> Bader, febr dantens- und anertennenswert! D. Echr.

Homigsborf. Hauptversammlung des 25. Bereinsjahres am 31. Jänner I. J. in Landsken unter Borsit des Obmannes Alois Kon ott. Geschäftsleiter R. Fuch slegte den Kassand Tätigkeitsbericht des verflossenen Bereinsjahres vor, welcher zur vollsten Zufriedenheit mit Tank genehmigt wurde. Josef Koblischer Sersammlung ersuchte einstimmig, die Witgliester mögen dahin wirken, daß in ihren Gemeinde er in de bibliothet keinstimmig, die Witgliester wögen dahin wirken, daß in ihren Gemeinde er in de bibliothet bekomen. Die Borarbeiten zu unserem im Frühjahr in Sichelsdorf stattsindenden Zbjährigen Teiandssuchtläum der Sestion sind in vollstem Gange. Zu dieser Feier wurde uns "Jungsmaß" als Wanderlehrer zugesagt. Nächste Wanderversammlung im April I. J. bei H. Lagebauer in Bohse.

Utberbörfel. In der Jahresversammlung unter Vorsit des Obmannes Oberlehrer zicher am 24. Jänner !. J. wurde die Kassagebarung geprüft, dann wurde vom Gestäftsleiter Joh. Lösching er der Schwarmapparat "Jmm" besprochen. Vom Gestäftsleiter Voh. Lösching der gemeinen Eschie mit dem Götterbaum besprochen, ein Letiuch wird zur Trachtenverbesserung erfolgen; es soll noch Weitstlee angebaut werden. Schießlich wurde noch über Zusammenschluß mehrerer Sektionen gesprochen, betress des windinschildzen Zusammenschluß mehrerer Viennen zolunge der Staat kinnen solchen steuerspreien Zuser abgibt. Die Wahl der Sektionsfunktionäre ergab die bederigen: Obmann Oberlehrer Fischer, Geschäftsleiter Joh. Löschinger, Zahlmeister Aleis Steffan. 2 Mitglieder traten aus, dasür 2 neue ein. Der Jahresbeitrag wurde mu 20 Ke eingehoben.

Burten. Bersammlung am 24. Jänner 1926 unter Leitung des Chmannes Förster dem Schöberl in Pernartit. Neber die Juschrift der Firma Bohádes in Sternberg, der den Schöberl in Pernartit. Neber die Juschseltede geführt; bestellt wurde er nicht. Enzahlung der Mitgliedsbeiträge: Aus der Vereinstassa wurden pro Mitglied 5 Kö gezahlt, is das ein Mitglied bloß 13 Kö au zahlen hatte. Der Imfervall ergab ein Meinertragnis zur 260.10 Kö. Es wurde beschlossen, daß zene Mitglieder, die ohne genügenden Entschulzungsgrund einen Ball oder sonstige außergewöhnliche Veranstaltungen nicht besuchen, weiter mit dem jeweiligen Sintrittsbetrag beitraft werden; ebenso wer bei zwei Versammstenen sehlt mit 2 Kö. Tadurch soll der Kassatand gehoben werden, da einige Geräte konnaturbedürftig sind und nächstes Jahr eine neue Schleuder angeschaft werden soll. die Sammlung beim Ball für den Kulturverband ergab 58.50 Kö. Eingetreten sind zwei Mitglieder; ausgetreten niemand. Die Sestion zählt 34 Mitglieder. Gesamtzahl der köllten Imstersalender 16 Stück.

### Deutschmährischer Imterbund

Senn, Parkftraße fir. 7. – Parteienvertebr: nur Grünn, Zeile fir. 16, täglich, außer Countag, 1/2 20 bis 1/2 21, Camstag von 15 bis 18 Uhr.

Ausschuß-Sitzung. Die für den 17. Jänner d. J. anberaumt gewesene Ausschuß-Sitzung wet am Sonntag, den 21. März im Jägerstüberl der Gastwirtschaft Hannak, Brünn Kaiarnkstraße statt. Beginn der Sitzung, sowie die Tagesordnung bleiben unverändect. der kladungen werden an die P. T. Ausschußt is nitglieder nicht mehr absteindet. Jene Herren, die auf die Sicherstellung einer Unterkunft ressestieren, wollen dies m Kostlarte rechtzeitig bekanntgeben. Um Tage vor der Ausschuß-Sitzung Zusammens mit der Ausschußmitglieder in Hannaks Restauration um 7.30 nachmittags.

Kauptversammlung. Die die sjährige Sauptversammlung des Deutschmährischen Imterbundes findet am Sonntag, den 11. April 1926 in Brünn, "Deutsches Haus", simundsaal (wie im Borjahr) statt. Tagesordnung wird den P. T. Vereinsleitungen mit itularschreiben mitgeteilt werden. Je einem Vertreter jedes Vereines, der die vom Obsann gefertigte Vollmacht vorlegen muß, wird die Neise vom Site der betreffenden Versäleitung nach Brünn (Personenzug 3. Klasse), aus Bundesmitteln vergütet.

Bersicherung gegen Feuer, Einbruchsbiebstahl. Wie bereits in der Febernummer mitztelt, baben die geänderten Bedingungen für die Bersicherung gegen Feuer und Einbruchszitiahl (siehe Jännernummer des Fachblattes Seite 23), nur für die Mitglieder des deutzich bienenwirtschaftlichen Landeszentralvereines für Böhmen Gültigkeit, während für die ligsieder des Imkerbundes noch jene Bedingungen Geltung haben, die im "Sudetendeutzien Imkertalender" 1925, Seite 103, verlautbart sind.

<sup>\*1</sup> Sehr richtig und wichtig! D. Schr.

## Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

### Einladung

zu der Osterdienstag, den 6. April 1926, um 9 Uhr vormittags in der Anlagen-Gastwirtschaft in Troppau stattfindenden

A. Delegierten = Berjammlung.

### Tagesordnung:

1. Begrüßung der Erschienenen; Feststellung der Teilnehmer.

2. Berichte: a) des Kassiers über Kassastand und Mitgliederbewegung, b) des Bibliothelass c) des Geschäftssührers über die Vereinstätigkeit im Jahre 1925.

3. Aussprache über den Tätigkeitsbericht.

- 4. Neuwahl des Ausschuffes.
- 5. Festsehung von Ort und Beit: a) der Borträge des Banderlehrers in den Zweigvereinen b) der Banderversammlungen des Landesvereines, c) der Imferlehrkurse.
  - B. Vollversammlung.
- 6. Beratung über Schwarms, Honigs und Bachspreise.

7. Ehrung verdienter Sachwalter.

8. Aussprache über Königinnenzucht, Stockformen, Bienenweibe.

9. Freie Antrage, die jedoch längstens bis 27. März I. J. der Vereinsleitung bekanntgegebet werden mussen.

Da die Festsetzung der Vorträge des Wanderlehrers am 6. April I. J. de Berlust von 10 Sonntagen, an denen bereits Vorträge hätten stattfinden können, nach steht, können sich Zweigvereinsleitungen, die noch vor Ostern den Vortrag haben wollen, um mittelbar mit Herr Lehrer Hubert Onderka in Wockendorf bei Freudenthal bezüglich Laund Stunde ins Einvernehmen setzen.

Jene Zweigvereinsleitungen, die mit den satungsgemäßen Berichten: a) Zuderver sorgung im Jahre 1925, b) Neuwahl der Vereinsleitung mit Bekanntgabe, seit welchem Jahn die betreffenden Herren als Obmann, ObmannsStellverweter, Kassier oder Schriftsührer ich sind, c) Vereinsvermögen an Geräten, Bienenbüchern, Bargeld, Vertpapieren, d) Tätigkens bericht (Versammlungen, Auss und Einwinterung, Volksenwicklung, Schwärme, Honigs und Wachsernte, Volksverluste u. a.) noch im Rüchtunde sind, werden höflichst ersucht, diese Berichte längstens bis 27. März 1926 an den Schles. Landesverein f. Bienenaucht in Troppus Gräberitr. 10a, einsenden zu wollen, da diese Verichte die Grundlage des Tätigkeitsberichte des Landesvereines bilden.

Bweigverein Troppau hält seine Monatsversammlungen in der Gastivirtidak Has, Troppau, Oberring, ab: Mittivodi, den 17. März, um 20 Uhr, Sonntag, den 18. April, um 10 Uhr, Mittwodi, den 19. Mai, um 20 Uhr, Sonntag, den 20. Juni um 10 Uhr, Gäne willkommen!

Imeigverein Neutitschein hielt am 10. Januar d. J. unter Leitung des vom Schlesische Landesvereine für Bienenzucht in Troppan bereitwilligit zur Verfügung gestellten Wander lehrers Hobert Onde et fa aus Wodendorf einen Stroh flecht furs ab mit 14 Zeit nehmern. Junächt wurde die Ansertigung von Bienenkörden (Etrohstüldern) praktisch duch nehmern. Junächt wurde die Ansertigung von Bienenkörden und Strohsingen keine Schwierigkeit met machte, wurden die Teilnehmer in der Ansertigung der vielgebrauchten Etrohmatten unter wiesen. Die dasu geeignete Strohpresse har Herr Onderka selbst gedaut. Der ungleich größt Teil der Zeilnehmer entstand die von Herrn Onderka selbst konstruterte Strohbeute, ein Lagerbeute mit Wiener Preitwabennaß. Wer nur einiges Geschick im Vasteln besitzt, kann ist diesen Stock — die Materialauslagen für den Holzrahmen und die Strohwände stellen sünzeit auf 30 Kö— eine ebenso einsache wie zweckentsprechende und billige Volksbeute selbserites herstellen. Der Herr Wanderlehrer hat sich für seine lichtvollen Belehrungen und praktische Hondriffe den bleibenden Dank aller Teilnehmer gesichert und bei allen den lebhaften Bunst ausgelöst, recht bald den Weister in der ersolgreichen Volksbienenzucht in seinem Deime, der Schlesischen Imparialen Imparation Verbeit au sehen. Der lichen Dank auch dem Schlesischen Landservereine für Kreudenthal, bei der Arbeit au sehen. Der Lichen Dank auch dem Schlesischen Landservereine für Kreudenthal, bei der Arbeit au sehen. Der Lichen Dank auch dem Schlesischen Landservereine für Kreudenthal, bei der Arbeit au sehen. Der Lichen Dank auch dem Schlesischen Landservereine für Kreudenthal, bei der Arbeit au sehen. Der Lichen Dank auch dem Schlesischen Landservereine für Kreudenthal, bei der Arbeit au sehen.

Zweigverein Römerstadt hat noch die für sein Mitglied Lule i Arnsdorf dank der Zugehörigkeit zum Schlesischen Landesvereine für Vienenzucht in Troppau völlig schwerzlose Et ledigung eines sehr bedrohlichen Saftpflichtfalles, der durch die Worte: Schwarz gestochenes, arbeitsunsähiges Pferd, Verdienstentgang, Kosten der tierärztlichen Vehandlungenügend gesennzeichnet ist, in dankbarer Erinnerung und ist schon wieder in der angenehme Lage, dem Schlesischen Landesvereine für Vienenzucht in Troppau für die hochberzige Unter

### Abrechnung für das Jahr 1925 und Boranschlag für das Jahr 1927

Musgaben

|                 |               |   |                                                                    | u uvyu        | _              |        |                          |  |
|-----------------|---------------|---|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|--------|--------------------------|--|
| irfolg<br>1925  | animiaa i     |   | Gegenstand .                                                       |               | Erfolg<br>1925 |        | Vor-<br>anschlag<br>1927 |  |
| К ь             | K             | h | ·                                                                  | К             | h              | K      | h                        |  |
| 18 19           | _             | _ | Rassavortrag vom Jahre 1924                                        |               |                |        |                          |  |
| 0.610           | 20.000        | _ | Mitgliederbeiträge                                                 |               |                |        |                          |  |
| .425 5 <b>5</b> | 2.000         | - | Unterstügungssond: a) Ueberweisungen<br>b) Unterstügungsauslagen   | 766<br>· 659  | 55<br>—        | 2.000  |                          |  |
| 600             | 1.600         | - | Landesbeihilfe                                                     | _             | -              | _      | _                        |  |
|                 | <b>2.00</b> 0 | _ | Beihilfe aus Staatsmitteln                                         |               | _              | _      | _                        |  |
| 65 93           | <b>10</b> 0   | - | Binfen                                                             | _             |                | _      | _                        |  |
|                 |               |   | Bereinsgabe: Der "Deutsche Imfer"                                  | 16.032        | 30             | 16.000 | _                        |  |
| 571 -           | <b>60</b> 0   | _ | Fachzeitschriften                                                  | 603           | 25             | 600    | _                        |  |
|                 |               |   | Wandervorträge                                                     | <b>2.49</b> 8 | 40             | 2.500  | _                        |  |
|                 |               |   | Bienenzuchtlehrfurs                                                |               | -              | 500    | _                        |  |
|                 |               |   | Schulspenden: Bienen- u. Inventargegenstände                       | 380           | 50             | 500    | _                        |  |
|                 |               |   | Reifekostenvergutungen (Ausschußberatungen, Delegiertenversammiung | 1.421         | 20             | 2.000  | -                        |  |
|                 |               | ì | Bibliothek und Kanzlei-Inventar                                    | 35            | 50             | 300    | -                        |  |
| 4               |               |   | Regie, Kanzleierfordernisse, Post                                  | 612           | -              | 1.000  | -                        |  |
| 5 -             | 100           | _ | Berschiedene Einnahmen und Ausgaben:                               |               |                |        |                          |  |
|                 |               |   | a) Mitgliedsbeiträge u. a. Auslagen                                | 297           | 89             | _      | <u> </u> -               |  |
|                 |               |   | b) Beobachtungsstationen                                           | 25            |                | 400    | -                        |  |
|                 |               |   | c) Ausstellungsauslagen                                            | 42            | 34             | 500    | -                        |  |
| 10 —            | 100           | - | d) Bienenzuchi-Artikel                                             | 12            | 10             | 100    | -                        |  |
|                 |               |   | Steuern und Gebühren, Affekuranz                                   | 80            | 95             | _      | -                        |  |
| 379 13          |               |   | Fremde Rechnung (burchlaufend)                                     | 246           | 73             | _      | -                        |  |
|                 |               |   | Bartaffaftanb am 31. Dezember 1925                                 | 1             | 09             | _      |                          |  |
| 3.714 80        | 26.500        | - |                                                                    | 23.714        | 80             | 26.500 | -                        |  |

Troppau, am 12. Feber 1926.

Fr. Stolberg m. p., dzt. Obmann.

Ginnahmen

Mathias Předeschin m. p., bat. Raffier.

Rechnungsprüfer:

Anton Rantor m. p.

Leo Malit m. p.



ftützung seines Mitgliedes A. Streits Janowitz, bessen Bienenstand durch eine Feuersbru arg Schaden gelitten hat, bestens zu danken, aber auch allen Imkern seines Bereinisgebiet soweit sie organisiert sind, zu raten, im Vereine zu bleiben, und allen nichtorganisierten Kabarinkern zu empsehlen, in ihrem eigensten Interesse ungefäumt dem Vereine beizutreten: doch der geringfügige Jahresbeitrag ein reines Nichts gegenüber den großen Vorteilen, die oben erwähnten Imker aus der Zugehörigkeit zur Organisation gezogen haben.

Alfred Streit, Baus und Möbeltischler in Janowih b. Kömerstadt, dankt hiemit ? Vereine der Bienenzüchter in Kömerstadt für die Vermittlung und dem Schlesischen Land vereine für Bienenzucht in Troppau für die Gewährung einer ausgiebigen Unterfrühung iläßlich seines im Sommer 1925 erlittenen Brandschadens bestens.

unentgeltlich nur für Börse für Honig, Wachs mit Einschaftungen mitgelieder und ansschließlich nur für eigene und Bienenvölker.

erzeugnisse.

und Bienenvölker.

Anfragen werben von ben hier Antunbigenben nur gegen Antwortfarte ober Briefme beantwortet.

!! Anbote und Rachfragen botr. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werben b nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Afazien-Cipariette - Sonig in 5-Rg.-Postdofen hat billig abzugeben: Gierman Dödnit (Mähren). — Berkaufe einige Bienenvölker int vintg ungebeit: Eteknar. Hrieben, preiser Franz Teifel, Sertine, Vost Welboth. — Verkaufe 5 Völker und einzelne Baben Gerstungshalbrähmchen: Emil Valme, Böhm.-Leipa, Gutenberggasse 336. — Aus e gesendeten reinen Bienenwachs liefert Kunstwaben: Franz Peller, Neuern Nr. 35 Emerwald). — Vodensatzeies Vienen wachs kauft beständig Franz Kreibich. Neuern Nr. 227 (Böhmerwald); taufche auch Kunstwaben gegen Wachs um. meister R. Sader in Teutsch=Beneschau (Gudbohmen) bertauft Ueberburdung bie 20 bejette Gerftungsbeuten mit allem Zubehör. — Schleuberhonig : fauft in 5-Rg.-Dosen preiswert: Marie Dworgaf, Försterswitwe, Soonig Mr. (Mähren). - Berfaufe zwei Bienenvölfer in Gerftungsbeuten fowie drei lee Gerstungständer für 10 Rahmchen 25×40 mit Fenster und Matte sowie Auffahkasten um? Spottpreis von 100 Ke alles fast neu. Josef Burbaum, Theusing (bei Betschau), Ter-Strafe 172. — Frang Bagner, Ober-Prausnit Mr. 107, hat ein größeres Quarm hocharomatischen Riesengebirgs = Honigs, licht und dunkel, sowie einige Kilogramm ach pogaromatischen Riesengebregs - Ponigs, licht und dunkel, sowie einige Allogramm gelwie nein von die preiswert abzugeben. (Versandgefäße werben beigestellt.) — Wegen Lamangel ist ein Bienenstand, bestehend auß 5 Völkern und mehreren leeren Doppelieck sossischen billigst zu verkaufen bei B. Pazian, Lehrer, Nieder-Lindenwiese 413 (Schleim "Sektion am Fuße des Jeschken" kauft zum Tagespreise größeres Quantum reiner, sundes Wacht und bittet um bemusterte Andote an Josef Eppert, Reichenberg, Kras 682. — Gebirgs Schleuderhonig liefert in 5-Kg.-Postdofen preiswert per Kras zu genzauf zu genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf und lebernahme am Stand. — Verkauft einige gut ausgewinterte Völkere Gerstung, Auswahl und lebernahme am Stand. — Verkauft einige gut ausgewinterte Völkere genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzuf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf genzauf Beuten einzelne Waben in Gerstunghalbrahmehen. Emil Balme, B.-Leipa, Gutent-gasse 336. — Berkaufe 2 Bienenvölker in Gerstungbeuten sehr billig nach Nebereinte men, ferner 3 Gerstungständerbeuten, fehr wenig gebraucht für 12 Rähmchen, doppelman mit Fenster und Batta sowie Honigrahmen um den Spottpreis von 100 Kc. Josef 2 baum, Theusing, Teplerstraße 192. — Bienenvölker in Mährischen- und Bier Bereinsstöden, somplett, mit genügend Borrat und jungen Königinnen, gibt im Marz upril sehr preiswert ab, Großimferei Rudorfer, Prohmerik-Gaiwit; selbe liefert a Sonig in 5= und 10=Rg.=Postdosen und in Leibkannen von 20 bis 50 Kg. Netto. — Berkeit 9 besehte Beuten starke, aut versorgte Bölker, sowie etliche leere Golzstroh ftan: Maß 23—40 und 25—40 in sehr gutem Zustande sehr preiswert. Ant Beitlich, Beipa, Spisberg. — Wegen Todesfall wird vollständiger Bienenstand, u. zw. 15 besetze chensoviele leere Beuten, sowie zahlreiches dazugehöriges Werkzeug ab Stand verka. M Wenzel, Kaaden Nr. 569. — Mehrere gutgepflegte Völker verkauft wegen Zefall Warie Fink, Pilnikau. — Bienenhauß, schön gearbeitet, mit 32 Gerstung dern, davon 26 besete, samt sämtlichen Werkzeugen, Schleubermaschine, Wachier usw., wegen Sebellungswechsel billig zu verkaufen; zu besichtigen bei Emil Winder Werksten & Schauften Weinder Nieder-Marschen 6 bei Mariaschein. — BL. Cherlehrer B. Storch in Rieder-Presch Boft Oberpreschtau, vertauft 6 fraftige Bolter einheimischer Raffe in felbitgeferm Gerftungbeuten; Bedingung: Selbstabholen, Preis pro Bolf 380 Kc.

### Eingesendet.

Iwangsweise pensionierter Eisenbahnbeamter mit Frau, ohne Kinder, seit 20 Jahren benenzüchter, derzeit 12 Bölker besitzend, die Theorie sowie Prazis vollkommen beherrschend, wir Bohnung und ein Pläychen für seine Brenen, wo er sich als Bienenmeister, winnell als Gegendienst, betätigen könnte. Zuschriften erbeten unter "Fachmann" an den Leutschen Imter".

Breitwabenstöde aus Holz-Stroh in Kaltbau mit sämtl. Brutrahmen gl. Maßes und imterstrohdede, Stirnseite grauer Oelsarbenstrich, 9 Stück um 250 Ke verkauft Lehrer Inabl in Altzedlisch. (Sehr wenig gebraucht, preiswert!)

34 Jahrgömge (1916—1924) bom Br. "Bienen-Bater", "Deutscher Imter", "Junftr. bnatsblätter", "Gerftungsblatt" und "Mein Bienenmütterchen" verkauft um 150 Keblier: A. Wajchnak, Förster i. B., Brenn, Post Reichstadt.

Bu dem Auffate im "Deutschen Imter" Nr. 2 l. Ig., S. 34 und 39 über Wach 3 gezunung empfehlen wir den Herren Imtertollegen sich an heinrich **Bagner**, Spenglereiner in Liebeschit bei Auscha zu wenden, welcher mit Zuziehung von prattischen Bienenibrem einen **Bachsschmelzer** mit Rührwert erzeugt, der in jeder Beziehung vollkommen
wirticht. Bei ebentueller Anfrage ist Gefertigter gerne bereit, gegen Rüchporto Auskunft
tetteilen.

Josef Brünich, Mitglied ber Sektion in Liebeschitz bei Auscha.

Thumian-Samen (Thumus vulgaris) 1 dkg Ke 6.— franko, dann Bocksborn Teufelsnen, Lucium barbarum) 35 cm hoch, 12 Stück um Ke 8.— franko, versendet Inkerei 1 Zábor 3 ku, Mahalovce, Post Spisčky Sv. Ondrej, Slowakei, ž XIX.

Bolharafiee, 200 Kg. à Kč 8.50, hat abzugeben Sektion Harta-Pelsborf-Henner3dorf, Schmann Lorenz Gottstein, Hennersborf bei Hohenelbe.

### Bücher und Schriften.

Alle bier befprochenen Bucher find durch die Suchhandlung Julius Buller in Brux gu beziehen.

Ih. Weippl, Ableger in Verbindung mit einfacher Beiselaucht. Berlin 1925, Fr. Pfenspiorff, 38 Seiten Ottab. 11 Abbild. 0.75 G.M. Bd. XVI "Bibliothet des Bienenwirtes". Weinigen allgemeinen Ausstührungen über Vor- und Rachteile der "Kunstschwärme" mit sem geschichtlichen Rüchlich führt Weister Weippl seinen leitenden Grundsat aus, daß törzielung des Erfolges es nicht den Bienen überlassen beiben dars, sich junge Königina zu erziehen, sondern der Amter vorder, wenigstens in beschedenem Umfange, richtige erizichen, sondern der Amter vorder, wenigstens in beschedenem Umfange, richtige erizichen betrieben werden soll und erst dann aus Ablegermachen zu schreiten ist, wenn in bereits bestuchtete oder undersichtete Königinnen hat oder doch reise Weiselsellen, mi sind solche Ableger den Naturschwärmen nicht nur gleich, sondern des 13—20 tägigen virrunges im Bienenleben wegen sogar überlegen. Temgemäß wird zunächst die Heranst in junger Weisel behandelt, worauf auf die Ableger selbit: Kegling, Klugling, Sammelstam und Brutableger eingegangen, schließlich über Ersabvöltschen gesprochen wird. In dem Nachtrage werden noch verschiedene der Weiselzucht dienende Geräte und Einricksgen, das Zeichnen der Königinnen u. a. m. beschrieben. Zum Schlusse werden die Unterstangen T. Beckers an der Bahr. Landesanitalt sur Lienenzucht Erlangen mitgeteilt, auch Nachschaffingsföniginnen den Schwarmtöniginnen mindesens vollständig gleichwertig und es gleichgültig ist, ob die zur Weiselzucht bestimmte Wade durch Umlarven, Aussnen der Zelle oder durch bließes Einhängen der Wade (sitreisen), ½, 1½ oder sogar Inge alt ist, wenn sonst nur alles in Erdnung geht, wogegen das Korbrüteversahren werwertige Ergebnisse Eingt. Die Schrift wird jedensalls dem besonderen Interesse lere Züchter begegnen.

Jum Bezuge des "Erlanger Jahrbuch für Bienenkunde", zur Förderung einer zeitzihen Bienenzucht herausgegeben von Prof. Dr. Snoch Zanden 3. Band, 1. Hälfte eine 1—160), mit 42 Abbildungen, Preis Rm. 8.0, 2. Hälfte (Seite 161—357), mit 26 Abbungen, Preis Rm. 10:—, Berlag von P. Paren in Berlin, verweisen wir auf den in ser Rummer unseres Blattes beiliegenden Prospekt der unseren Lesern bestiedennten abbandlung Julius Hüller Brür. Kein neuzeitlicher Imter, der sich über die Fortzitte auf allen Gebieten der Bienenzucht und Bienenkunde regelmäßig unterrichten will, if das "Erlanger Jahrbuch" unbeachtet lassen. Sine eingehendere empfehlende Bespresmg findet sich unter "Bücher n. Schriften" der letzten Nr. 2 des "Deutschen Imker".

## Honigschleuder = Maschinen

aus ftartom Weißblech mit Oberantrieb für Rahmchen (30 42) für ben Breis von 260 Rronen. - Bachstanonen, 2 Grogen, Rauchmeifter und Bienenhauben ftets porratig bei

Ludwig Zimmer, Spenglermeister

in Waltereborf 13, Boft Obers Bolig. Undere Größen auf Wunsch lieferbar. - Bramitert bei ber Ausstellung bom 1 .- 3. Janner in Dauba.

aus la. Gummistoff, zum Ellbogen mit Spange schließ: d. sehr zweck näßig, ganz schützend vor Bienenstichen liefert in vor-züglicher Qialität

Spezial-Imkerhandschuhe-Erzeugung Erhard Bursik, Pisek (Bhm.)

Maßangabe: über die vier Hand«nöchel ohne Daumen b. ausg. streckter Hand (locker herum).

den patent. Schwarmfänger.

sowie alle modernen und bestbewährten Bienenwohnungen u.

wie L. M. S.-Beuten und Zukunfts-Tieflagerbeu--Gerate ten (eig. System), sogenannte Zweivolkbetriebs-Beuten (Gerstungmaß), ferner Kuntzschzwillinge und Kuntzsch-Ablegerkästchen, Alberti-Blätterstöcke, Original Zanderbeuten, Wiener u. Schles. Vereinsständer, Königin-Zuchtkästchen und

sonstige Geräte mehr, nur in Qualitätsausführung liefert ständig Imkertischlerei und Holzwaren-Erzeugung

## D. Mansbart, Zauchtel, Mähren.

Eigene Bienenzucht.

Preislisten gratie.

Musterlager für Südmähren bei Franz Hadinger, Znaim, Umfahrtstrasse 7.

### Königin=Abiverra

aus Solgrundftabden nenarbeit) nach jeder Mi per dm2 90 Her. Genfred für Brutraum mit Rah dm2 Kč 1 .-. Mufter 25) Einsendung von Ke 3

Frang Tirel, Tildler Beg. Romerftadt (M

Stuck Bien Snitem Rui tid, famt

hat abzugeben Guffan in Olmus.

### tenenwa

gar. rein, fauft in jede 3um Tagesprei Firma Eduard Braun,

## Runitwai

aus garantiert echtem, ten, reinen Bienenwad fcharfe Bragung. Gerftu und Breitwaben (auch fandtem Bienenwachs) in

ausgezeichneter Que Bum billigften Sage Unton Gedla

Runftwabenfabrif in bei Bronnin (Mah 

aus Richten- u. Linden pollfommen troden, Hobelschnitt zu 1000×20 5 kg Bostpaket Kč 11.-hol3 Kč 2.— teuerer. An Breite und Starte, aud ichnitten, liefert in id

Otto Riedel. Brettiage

Wälfcharund bei Mah

### Ein Ziel hat jeder Imker,

wirklich gute Geräte vorteilhaft zu kaufen. Fordern Sie deshalb sogleich die Preisliste mit wertvollen Monats-



Engros Bezugsquelle für alle Geräte. Zubehör für alle Beutensystem



fenfcaft "Landwirt", Milotik a. d. Beifchwa. Breislifte Mr. 33 gratie.

### B. Berger's **hwa**rmverbindungs=Blätterstock

Musterschut M. 5718. ille bes Schwarmens behoben bas Boll langftens 3 Wochen boller Starte bei Brutraumerneuerung, Erziehung einer Rönigin. Reine Unterbrechung ber Honigtracht. Gang fahren. — heinr. Berger, Rletten 8, B. Zauchtel (Mähren) 



## Bienenhaus

mit 6 Stöcken, 1 Schwarm= und andere fänger Geräte fofort wegen Todesfall zu verkaufen. — Angebote unter "Billig" an bie Berm. biefes Blatt.

## Gerstungsbeuten

in Ständers und Lagerform erzeugt

in bekannter Qualitätsausführuna gu gunftigen Preifen

Aprdmährische Amter= tischlerei, Rosef Sing Hannsborf.

Brämitert!

Brämitert!

### Strobilecterei-Aunstwadenerzeugung

Berfand aller bienenw. Artifel. Berate und Mafchinen.

Bertreter ber Firma Simmich-Jauernig.

Ranit, mobil m. Rähmchen Kč 42' -Ranig, ftabil m. Rabmchen " 35'-Strob Gerftung. Stod . . . 70 -Strohmatten nach Mag aus nur ungebroichenem, geschälten Stroh mit nur Ia gefärbten Rohr, rein abgemäht, Ranmchenftare in allen Dimenfionen billigft. Berlangen Gie Preisliste gratis und franto.

Frang Rett, Inbalid u. Imter, Cobochleben 15,

Mariafchein, N. W. Bohmen.

3u Sagespreisen

aus garantiert echtem Bienenwachs mit höchster Rellendrägung und katiakiere mer höchster offerieren

Heinrich Roesners Söhne,

Runftwaben, Wachswaren und Bienenwachsbleiche Olbersdorf (Gtadt) Schlesien.

Bienenzuchtvereine und Wiederverfäufer erhalten billigere Breifc. Gintauf von gelbem Bienenwachs, sowie Umtausch auf Runstwaben. JOS RIEDEL, Glasfabriken, POLAUN pr. Unterpolaun.



## Honigversand-Gläser

### (Dozenform mit Glasdeckel)

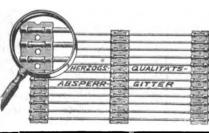
Von der Generalversammlung des Deutschen Bienen w. Landes-Zentralvereines für Böhmen am 4. März 1906 einstimmig zum Vereinshonigglas erhoben.



Glasdockel, keine Metalliteli', bequemer, einfacher und sicherster Verschluss, entsprechende handliche Form. Sauberes Ausschen. Billiger Preis.

Es werden auch alle sonstigen bienenwirtschaftlichen Glasgegenstände (Bienenfutterballons) erzeugt.

## Herzog=Qualität=Rönigin= Draht=Rundstab=Absperraitter.



Bragifiongarbeit von un-Gebrauchebeidrantter bauer, in jeber beliebigen Lange und Breite liefert:

Rob.

Spezialwertstätte für Amfergerate, Offau. Nordmähren.

V. Svarc.

Spezialfabrit für Bienenzuchtgeräte

Roleč bei Brag.

Gef. m. b. S.

Bienenwohnungen. Dampf-Wachsichmelger, Wabenpreffen.

Drahtrund-Abfperrgitter.

Bienenhauben, Rohmdenholz, Rauchmaschinen.

Garantiewaben Bohemia.

Sonighofen, Futterapparate, alle Imtergerate. Sonigioleubermafoinen

für hoch- und Breitwaben mit unübertrefflichem neuen Bahnrabgetriebe. Leichter, ruhiger Sang. Illustrierte Breisliste gratis. hauptnieberlage von Bienengucht-geraten: Egiby Rriner & Sobne, Samen. Großhandlung, Brag II., Havlickovo nám. 7.

### Bienenwohnur

aller Urt erzeugt zu billigften 9 Rosef Schmidel

Bienenzüchter u. mech. S Ostau (Mabrei Verfauft beuer Schwaf

## Bienenzuchtge

Rähmchenholz, Futter Bereinsbonigglafer liefel Ferdinand Elger, Ir Dörfel 316 bei Reichen Aieberlage b. Firma Fr. 🕻 Nauernig. — Breisbucher Einfauf von gefundem

## Bienenwachs Runftwabe

garantiert echt, zum bil Tagespreis liefert Willi Ullmann, **Tan** 

## Flechtrok

behobelt 4 u. 5 mm 1 Kilo prima I Kč 1 kg 5 mm . . II K& Bei Ubnahme von 121 Vorzugspreis liefert

Hans Victert

# Bienenwirtsch

in größter Auswahl u. 31 preifen liefert

Willi Ullmann, Ta

Böhmen.

gepr. Bienenmeifter, der Firma Fr. Simmia. Preisbucher umfonft ut Einfauf von echtem Bie

**beransgeber: Deutscher** bienenwirtschaftlicher Lanbes-Bentralverein für Böhmen in **Weinberg** Drud ber Deutschen agrarifchen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.

Digitized by Google

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs Direkte Mitglieder A 20—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Zochschler A 18— Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) A 18—.

April 1926.

Nr. 4

XXXIX. Jahrgang.

### Versammlungskalender.

- S. "Am Fuße bes Jeschlen" in Arbeitsgemeinschaft der "Reichenberger Immenrunde Rranich". Am 2. Mai I. J. Wanderversammlung in Dörfel, Shrlichs Gasthaus. Ab Uhr nachmittags Standschau bei H. Schaurich, Dörfel. Dann Vortrag des W.-L. Oberster Richard Altmann "Neber Zeitgemäßes am Bienenstande". Sämtliche Mitglieder und auen, sowie alle Nachbarsettionen sind höfl. eingeladen.
- 3. Altstadt. Am 11. April I. J., 2½ Uhr nachm. im Bräuhaus Altstadt Wanderversumlung mit Bortrag des Wanderlehrers Franz Drdla, Oberlehrer i. R.-Neubistrip. Alle der müssen erscheinen, Gäste mitbringen.
- S. Aujezde-Tuschstau. 25. April 1926 beim Bienenmeister W. Nemelta in Aujezd Bersmung. (Einläuse, Jahresbecicht, Kassabericht, Auswinterung und Durchlenzung, Imtersis, Anträge.) Gäste willsommen. De Ginzahlung des Jahresbeitrages erfolgt nunmehr kels Posterlagscheines an die Sparkasse in Tuschstau.
- 3. Brüz. Samstag, 1. Mai, nachm. 2 Uhr, Bersammlung am Bereinsbienenstande. Borge bes bw. Banderlehrers hw. Dechant Fr. Tobisch "Spaziergänge durch ein 30jähriges nierleben". Rachbarseltionen und alle Imter, auch Nichtmitglieder als Gäste trzlichst w Utommen. Nach dem Bortrage zwangslose Besprechung.
- S. Chiefc. Jahreshauptversammlung Samstag, 1. Mai 1926, vorm. 9 Uhr im Gastsusse "Jum Hirjden" in Chiesch. Tagesordnung: 1. Lette Berhandlungsschrift vom 6. Jänst 1925. 2. Jahresbericht und Kassabericht. 3. Vortrag über Bienenzucht und Bienenwickschrieben mit einer Standschau. 4. Ersahwahlen. 5. Freie Anträge. 6. Vorsührung Bienenschwarmfängers "Jmm".
- **Eulau. W**anderversammlung in Bünauburg im Gasthause Liebisch am 25. April 1926, Uhr nachmittags. Wanderlehrer Rudolf Hübner, Fachlehrer aus Leitmerit, wird über knenkrankheiten sprechen.
- S. Gr.-Chmeleschen. Sonntag, 25. April I. J., Frühjahrk- dugleich Wanderversammlung im Gasthause des Mitgliedes Anton Tscherni in Röscha. Beginn 1/2 Uhr nachm. kagesordnung: 1. Begrüßung der letzten Verhandlungsschrift. 3. Vortrag des Obm.-Jul. Reim. 4. Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Enzahlung restlicher Beiträge. 6. Verteilung den Honig-Werbeschriften. — Rachbar-Sektionen höst. eingeladen. Frauen und kaste herzlich willsommen. Schriftliche Sinladungen ergehen nicht!
- S. Romotau. Um 11. April I. I., Sonntag, 2 Uhr nachm., im Café "Zentral" in Konotau, Versammlung und Vorting des Zentralgeschäftsleiters Schulrat Hans Bakler. Nachdar-Sektionen willsommen!
- S. Arzeichis. Versammlung am 25. April 21/4 Uhr im Gasthause Klimt. Vortrag bes Banderlehrers Storch-Nied.-Proschiau: "Was kann der Imker zur Hebung des Honigatrages beitragen?" Gäste w Utommen.
- S. Lestau. Am Cstermontag, 5. April I. J., 2 Uhr nachm. im Gasthause Schaller in Homm.-Domaschlag findet ein Vortrag durch B.-L. Sm. Herget statt. Nachbarfekt ionen und Gäste willsommen!

- S. Marienbad. Bersammlung am 18. April I. J. im "Gotel Triest" 2 Uhr nachm. Tagesordnung: 1. Protokollverlesung. 2. Mitteilungen von Beschlüssen. 3. Vortrag des Wanderlehrers Richter über Bienenkrankheiten. Erscheinen der Mitglieder Pflicht. Nachbarsektionen und Bienenfreunde werden um zahlreichen Besuch gebeten.
- S. Mehregarten-Ferchenhaid. Sonntag, 9. Mai I. J. 1/2 Uhr nachmittags Vortrag des bienenw. Wanderlehrers H. Kundensteiner im Hotel "Passau" in Winterberg. Thema: "Zwei Jahre in der Bienenhütte." (Erstes Jahr für Anfänger, zweites Jahr für Fortgeschittene.) Vorm. 1/20 Uhr Standschau mit prakt. Vorsührung. Zusammenkunft bei Chm.-Stellb. H. Sewesa, Winterberg. Bestimmtes Erscheinen aller ist Pflicht. Rachbar-sektionen, Jmkerfrauen und Gäste sind freundl. eingeladen.
- S. "Mittleres Polzental". Am 9. Mai I. J. bei günstigem Wetter am Vormittage Standsschau mit praktischen Vorführungen unter Leitung des Wanderlehrers Heinrich Storch aus Nieder-Preschstau auf den Vienenständen der Schossenderen Witglieder. Abmarsch der Ritglieder um halb 9 Uhr ab Wohnung des Obmannes Fischer in Oberpolite. Nachmittags hald Uhr Wanderbersammlung im Gasthause des Herrn Franz Krombholz mit Vortrag des Wanderlehrers über: "Zeitgemäße" und "Praktische Winke". Nach dar sett ionen berzl. eingeladen!
- S. Neubet und Rohling. Versammlung, Sonntag, 18. April I. J., 1/3 Uhr nachm., im Gasthause Stern in Unter-Bernau. 1. Begrüßung. 2. Vortrag. Auswinterung und Durch-lengung. J. Ebert. 3. Vortrag. Nücklick über ben vor 30 Jahren von Wanderlehrer W. Böhm aus Prag am gleichen Orte gehaltenen Vortrag. Möschle-Klug. 4. Besprechung gemeinsamer Bienenangelegenheiten. 5. Anträge. Sektionen Schwarzbach und Pechgrünherzl. eingeladen.
- S. Priesen. Hauptversammlung Sonntag, 11. April I. J., 2 Uhr nachm. in Franz Arbans Gasthaus in Priesen. Wanderl. Rud. Hübner-Leitmerit wird ein sehr unteressantes und lehrreiches Referat über Bienenkrankheiten und deren Behandlung erstatten. Nachbarseit inn en seien herzl. eingeladen!
- S. Pürstein. Hauptversammlung, Sonntag, 18. April I. J., nachm. 3 Uhr, im Hotel "Pürstein" bei Johann Baier. Tagesordnung: 1. Berlesen der letzten Verhandlungsschrift. 2. Tätigkeitsbericht. 3. Kassabericht. 4. Freie Anträge. — Gäste herzlich willsommen.
- S. Reichenberg. Am 9. Mai I. J., 2 Uhr nachm. in Maffersdorf im Gasthause "Turnverein Eintracht" (Bahnstation Maffersdorf-Schenke) Wanderversammlung mit Bortrag eines Wanderlehrers. Gäste und Nachbarsektionen herzl. willsommen!
- S. Schöbtig. Wanderversammlung am 1. Mai 1926, nachmittags 2 Uhr im Gasthaus Wagner in Kulm. Vortragender Wanderlehrer hübner, Fachlehrer in Leitmerit. Thema: "Bienenkrankheiten, bes. Faulbrut". Nachbarsektionen willsommen. Für die Rieglieder Erscheinen Pflicht.
- S. Tahau. Monatsversammlung am 25. April 1926, nachm. 2 Uhr, im Gasthause des Anton Dollhof in Tachau. Tagesordnung: 1. Begrühung und Verlesung der letzten Verhandlungsschrift. 2. Sinlauf. 3. Vortrag über "Königinzucht" vom approb. Bienen meister Franz Gebert-Altzedlisch. 4. Unentgeltliche Verlosung von 3 Vienenschwärmer. 5. Vorträge der Mitglieder. 6. Freie Anträge.
- S. Teltsch. Hauptversammlung am 18. April I. J., nachm. ½2 Uhr im Gasthanie Em. Schuldes in Teltsch. 1. Begrüßung. 2. Lette Verhandlungsschrift. 3. Rechenschaftsbericht. 4. Vortrag Weisters Kuhn über Vienenzucht. 5. Enzahlung der Beiträge. 6. Freie Anträge. Anschließend landwirtschaftliche Versammlung mit Vortrag des Leiters der landw Volksbildungsschule Vuchau, Wanderlehrer Emil. Herget über "Vienenzucht und Landw tischen Und dar setzt in nen, landw. Kastinos herzlichst willsommen. Es folgt weiterhin Landjugendbund-Versammlung des "B. d. L." mit Vortrag des Bezirkssetzeitsschaft.
- S. **Belbine-Ließnig.** Hauptversammlung am 14. März 1926, nachm. 2 Uhr, im Gerhause Hosef Anton in Natsch. Zagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Letzte Verhandlungssamm. 3. Kassa. u. Rechenschaftsbericht. 4. Neuwahl der Funktionäre. 5. Einzahlung der Witgliede beiträge. 6. Freie Anträge und Wechselrede.

### Sch.=R. Baftler = Dr. Körbl-Jond

Letter Zeit liefen ein von: Sekion Brunnersdorf K 30.—, Banderlehrer 8.... Glutig, Rodowip K 50.—.

Berglichsten Dank für die gütige Zuwendung! Die Verwaltung.

## Der Deutsche Imker.

Beit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen".
dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur
Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Cschechoslowakischen Republik.

(Deuticher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleftlicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Ericheint im eriten Monatodrittel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Prazis" ift besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite zite oder deren Raum 85 fieller, auf der lesten Umschlagseite 90 fieller. Nach sobe des Rechnungsbetrages entbrechender Nachlaß.— Anschriftschriftschaft und Zuschriften: "Deutschen bei beine nwirtschaft und til der Lendes-Zentralverein für Bohmen in figl. Weinberge bei Prag. E. M. Soche fir. 3."— Shing der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats.— Postsparkassenkonto fir. 818.768.

### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsftationen.

Berichterstatter: 3.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Reber 1924-1926.

1924. Mit Ausnahme weniger Tage war beständige Kälte, so daß nur selten irgendwo die Bienen zu schwachem Fluge kamen. Im allgemeinen ist Ruhe, nur vereinzelt drängten besonders die auf Heidendig sitzenden Bienen zum Ausssluge.

1925. Der warme und zuerft schneefreie Feber erreichte im 2. Monatsbrittel die höchste Tageswärme und im 3. die größte Nachtfälte. Ausnahm lo gab es Flugtage. Bienenbesuch hatten: Happeln und Leberblümchen. Brut wurde überall und an manchen Orten schon in größeren Kreisen bemerkt. Der Hunger

forderte feine Opfer, Krantheiten wurden noch feine gemelbet.

1926. Es wird lebendig! Mit Ausnahme von 4 Stationen melden alle anderen Flugtage, die wegen des wechselhaften Winterwetters freudigst begrüßt wurden. Viele Stationen nennen den 3. Feber als den 1. Flugtag im neuen Kalenderjahre. Die Berichte lauten recht verschieden. Während die einen recht zufrieden sind, klagen die anderen Beobachter über Verluste durch Hunger und Nuhr. Zebus schreibt über immer stärker werdende Winterverluste, die mitunter sogar 100 Prozent erreichen. Neu-Titschein hatte den 1. schweren Auhrfall, d. i. Nosema. Sine Erscheinung tritt heuer ausnahmslos auf, daß die Wölker beinahe brutlos dastehen. Das ist eine Folge des schlechten Herbstwetters, das wenig und var keine Pollendorräte brachte. Wehr wie in anderen Jahren muß deshalb heuer mit anem entsprechenden Neizsutter eingesetzt werden, das wir in dem set langem erprobten Milchaucher haben.

Der Berichterstatter folgt nur einem vielseitigen Wunsche, wenn er die von Meister Beippl aufgestellten Grundsäte zur Milchfütterung in unserem "Imker" bekanntgibt: Sie lauten: 1. Man beginne im Monate April mit ganz kleinen täglichen Mengen, die dis u. K Liter gesteigert werbeen. 2. 1 Liter Kuh- ober die noch besser Jegenmilch wird mit kg. Zuder (nicht Honig), aufgesocht und abends warm, am besten von unten gereicht. Kür die Fütterung wähle man mittlere Völker, die genügend mit Nahrungsmittln (mind. 5 Kilogramm), versorgt sind. 4. Die Autlergesäße mlissen vor jedem Gebrauche gründlich vereinigt werden. 5. Es empsiehlt sich zum Vergleiche einige Völker mit Honig oder Zuder

reizzufüttern.

Es liegt in der Aufgabe der Beobachter, die Milchfütterung felbst zu erproben und durch Bekanntgabe ihrer Erfolge einen Gesamtbericht im beuigen Jahre noch zu ersmöglichen. Berichte aus anderen Kreisen werden recht gerne verwertet werden. Die Milchstütterung war den Römern bekannt, sie gehörte bei den Germanen zu den streng bewahrten Gebeimnissen einer erfolgreichen Vienenzucht und Freiherr J. M. v. Ehrenfels dankte einen Großteil seiner Erfolge auf dem Vienenstande der im Frühjahre gereichten Milch!

D'e Gerren Beobachter werden dringend ersucht, im nächste gereichte jene Bäume, Sträucher usw. bekanntzugeben, welche in ihrem Stationsbereiche zur Besserung der schon vorhandenen Bienenweide in Betracht kommen. Ausstehende Meldungen müßten

einzeln gefordert merben.

Annentemperatur. Die Bobentemperatur bewegte sich im Aeber zwischen 0.5° C bei 0.5° C Lufttemp. am 8. Feber und 8.5° C bei 8.0° C Lufttemp. am 4. Feber, an welchem Tage das betreffende Bolf (obne Alug), etwas auseinanderging. Tas Mittel des 1. Monatsstittels betrug 4.57° C. das Mittel des 2. Monatsdrittels 4.99° C, das Mittel des 3. Monatsdrittels 7.00° C. Tas Gesammittel war 16.59 3 — 5.53° C.

3mbbeil!

Digitized by Google

### Monatsbericht Feber 1926.

| Barzborf b. B Obrau                      | Römerstabt                   | Sobenfurt                            | Schwanenbrudl Schönau · Braunau Slashütten Acubiftrih | Reichenberg<br>Franzensbab<br>Ueberbörfel | Sojau II | Warnsborf Reuland b. Auscha | Saaden<br>Bebus b. Wegftabil | Alfftabt b. Teffcen<br>Leitmerth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 110                         |
|------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 260<br>265<br>280<br>305                 | 602<br>619<br>287<br>280     | 568<br>600<br>670<br>750             | 500<br>531<br>589                                     | 446                                       | 370      | 350                         | 282                          | 127<br>184<br>225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Böheü,b.                    |
| TITLE                                    | 1111                         | 1111                                 | 1111                                                  | 11:11                                     | 1111     | 111                         | 111                          | 1111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| 12<br>28<br>30<br>30                     | 20 35                        | 60<br>40<br>30                       | 30036                                                 | 520                                       | 25 25 36 | 30                          | 69                           | dkg<br>30<br>82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1. 0 11.                    |
| 11111                                    | 1111                         | 1111                                 | 1111                                                  | ITT                                       | 1111     | 111                         | 111                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nats                        |
| 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2 | 30 35                        | 30<br>30                             | 30 30 56                                              | 25 28                                     | 34 34 34 | 20                          | 24                           | dkg 40 550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 5                         |
| 11111                                    | 11!1                         | 1111                                 | 111!                                                  | !111                                      | 1111     | 111                         | 141                          | ا ا ا ا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | rittel<br>3.                |
| 34<br>50<br>25                           | 20 20 20                     | 100<br>10<br>36<br>20                | 20000                                                 | 200                                       | 30 40    | 20 42                       | 50                           | dkg<br>30<br>50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | el el                       |
| TITI                                     | HILL                         | TITL                                 | 1441                                                  | 1111                                      | HIL      |                             | 111                          | یع ۱۱۱۱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gefant                      |
| 33<br>90<br>78                           | 120<br>120<br>70             | 80 80                                | 190                                                   | 16388                                     | 9000     | 108                         | 190                          | dkg 110 - 130 - 213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ergebnis                    |
|                                          |                              |                                      |                                                       |                                           |          |                             |                              | dhg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Größte<br>Netto-<br>Zunahme |
|                                          |                              |                                      |                                                       | . ,                                       |          |                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tag                         |
|                                          |                              |                                      |                                                       | 30                                        |          | Aleka Is                    | 38                           | dkg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Größte<br>Abnahme           |
|                                          |                              |                                      |                                                       | 22                                        |          |                             | ст                           | 7.1.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zag                         |
| IIIII                                    | TITL                         | LIFF                                 | 1111                                                  | FILE.                                     | 1. 1.    | 111!                        | 111                          | 00 4934                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | niebrigfte                  |
| 7.0                                      | 5.00                         | 1000                                 | 7.0                                                   | 1.0                                       | 3.0      | 0000                        | 3.0                          | 2.00<br>2.00<br>0.4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hiebright                   |
| 14.0<br>12.0<br>11.0<br>12.0<br>9.0      | 5.8<br>10.0<br>8.0           | 16.0<br>12.0<br>16.0<br>7.0          | 0.0                                                   | 14.0                                      | 7.0      | 12:0<br>12:0                | 14.0                         | 10.0<br>12.5<br>12.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>höchste</b>              |
| 4.2<br>3.3<br>3.4<br>1.8                 | 00000                        | 1.60                                 | 2222                                                  | 6. 5.8                                    | 3.0      | 2002                        | 33.5                         | 2.5<br>2.5<br>3.1<br>3.1<br>3.1<br>3.1<br>3.1<br>3.1<br>3.1<br>3.1<br>3.1<br>3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mittel                      |
| rrrrr                                    |                              |                                      | A Thomas to                                           |                                           |          |                             |                              | 20g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Monaish<br>maximu           |
| 22222                                    | 28.<br>28.                   | 28.<br>28.<br>28.                    | 28.<br>28.<br>28.                                     |                                           |          | 22222                       |                              | 28.<br>28.<br>28.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Monatel                     |
| -                                        |                              |                                      |                                                       |                                           |          |                             |                              | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | minima                      |
| 374114                                   | 000                          | 18157                                | 742                                                   |                                           | 4000     |                             | 10000                        | TWO INCOMES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Flugta                      |
| #6551<br>#6551                           | · 840 4                      | 7.7000                               | 8760                                                  |                                           |          |                             | 8 19 1                       | Alberta Co.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Regen                       |
| 23120                                    | 1134                         | ∞ ∞ ∞ ω ⊢                            |                                                       |                                           |          |                             | 10-72                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schnets                     |
| 37521                                    | #211                         | 62446                                |                                                       |                                           |          |                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rlare                       |
| 10<br>19<br>6<br>19<br>5<br>2            | 7 20<br>1 26<br>4 22<br>7 17 | 7 15<br>3 21<br>4 20<br>4 22<br>3 19 |                                                       |                                           |          |                             | 100                          | 2 18<br>1 15<br>6 22<br>8 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Balbflare                   |
| 8 12<br>7 6<br>19 13<br>15 11<br>28 26   | 0 27<br>6 4<br>2 2<br>7 11   | 9<br>9<br>9<br>9<br>9                |                                                       |                                           |          |                             | 73225                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Trübe                       |
| 0780.8                                   |                              |                                      |                                                       |                                           |          |                             |                              | C CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF TH | Gewitter                    |
| . 1153.                                  | 44<br>69                     | 143                                  |                                                       |                                           |          | от                          | . O. 4                       | 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nieberic                    |
| AP OT CO                                 | # 0                          |                                      |                                                       |                                           |          |                             | #2 00                        | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Seteberia                   |

### Sout der beimischen Bienenzucht!

Bur Entwicklung bes Bienenvolkes ift unbedingt Pollen erforderlich. In Frühtrachtgegenden muß der Imker darauf jehen, zur Beit der Hochtracht über em heer von Flugbienen zu verfügen, um die kurze Tracht voll und ganz außmiten zu können. Dazu ist aber die Grundlage nur die Frühjahrsentwicklung und wenn da der Pollen mangelt, geht die Entwicklung viel zu langsam, so dağ der Imker bann gewöhnlich abermals bei seinen Honigtopfen in eine gahnende Leere starrt.

Die ersten Pollenspender sind die Haselnußkähchen und die Salweide. Nun herrscht überall die Unsitte, daß die Ausflügler, anstatt sich an der mietererwachenden Natur zu erfreuen, diese Blüten in Unmassen nach Hause idleppen, um sie dann auf dem Rehrichthaufen zu begraben; Hauptsache aber ist imen, daß jeder fieht, daß er in der freien Gottes Natur war, wovon ja die Breige Beweiß liefern. Daß dadurch das landschaftliche Bild zerstört wird, daß aber unsere Bienenzucht, die bezüglich der Tracht ohnedies sehr im Argen liegt, kidet, daran denken diese Bandalen trot wiederholter Aufforderung in den Tageszeitungen nicht, ja sie machen es dann dem Imker zum Trot.

Auf den Wochenmärkten werden ganze Haufen von Haselnuße und insbeiondere Salweidenzweigen, die im Volksmunde unter dem Namen Palmen befannt find, feilgehalten und was nicht abgeht, einfach liegen gelaffen und wandert

eben dann auf ben Misthaufen.

Die Sektion Leitmeritz hat nun, um diesen Unsug zu steuern, sich m die politische Bezirksverwaltung mit dem Ersuchen um Abhilse swendet und erhielt hierauf folgende Kundmachung, die an alle unterstehenden Gemeinbeämter, die Gendarmerie und in die Tageszeitungen ging.

Rundmadung.

Jum Schute der Natur und im Interesse der heimischen Bienenzucht ist es unerläßüch, daß schon die ersten Frühlingsblüten, die Haselnuß- und Salweideblüten ("Balmen"),
welche im Frühjahre in Massen und rücksiches mit den Zweigen den den Ausstüglern abgebrochen und in underhältnismäßig großer. Mengen den Händlern auf den Märkten seilgekalten zu werden pflegen, geschützt werden.
Ich mache das Publisum aufmerlsam, daß nach § 3, Punkt e des Feldschutzgesetzs dom
in Cktober 1875, Nr. 76 LGBL., dzw. § 60, Pkt. 3 des Forstgesetzs dom 3. Dezember 1852,
kr. 250 RGBL, jedwede Beschädigung der Sträucher und Bäume, das Abschneiden oder Abweisen von Netten. Aweigen und Alüben trast har ist

te fen von Aesten, Zweigen und Blüten strafbar ist.

Gegen ben, ber bei einer berartigen Beschädigung des Safel- und Calmeibenstrauches etroffen werden würde, oder wer Hafel- oder Beidenzweige und Blüten tragend den ordentiden Besit nicht durch eine Bestätigung nachweisen könnte, wird nach den erwähnten geetlichen Bestimmungen borgegangen werden.

Den Gemeindeämtern trage ich auf, die erwähnten Uebertretungen, soweit sie in die kompetenz der Gemeinde fallen, rücksicht 3108 mit Strafen zu ahnden und das Auslegen er erwähnten Blüten zum Berkause auf Märken ohne ein Ursprungszeugnis von citen eines Gemeindeamtes nicht zuzulassen.

Bolitische Begirksberwaltung in Leitmerit, am 5. Märg 1926.

Der Regierungerat: Čefaný m. p.

Diese Rundmachung bringt die Scktion Leitmerit allen Sektionen mit em **Ersuchen zur Ren**ntnis, auch gleiche Eingaben bei ihren zustän: igen politischen Bezirksverwaltungen zu stellen, benn nur so hüten wir die heimische Rienenzucht vor Vernichtung wichtiger Pollenspender. Bir wollen aber auch noch weitergehen. Auch das Abreißen der Blüten in der orwärt3schreitenden Natur wollen wir hintanhalten auf Grund des Keldschutzsietzes, denn nur so können wir die spärliche Tracht erhalten und von unseren sienen ausnüten lassen. Wir Bienenzüchter sind, ohne Neberhebung, Wohltäter er Menscheit wegen der Bestäubung unserer Obstbäume durch die Bienen wie urch ben Honig. Dies muß von seiten des Staates berücksichtigt werden und pir verlangen allen Schut, der gesetlich festgelegt ift.

Helfe ein jeder das begonnene Werk ausbauen, nur auf diese Weise durch Selbsthilfe können wir für unsere Bienenzucht etwas erreichen. Ueber weitere Maßnahmen werden wir später berichten, dis uns die Zusicherung gegeben sein wird! Bahlo, S.-Geschäftsleiter.

### Bur Brüfung ber Koniginnen.

Bom korrespond. Mitglied Forstverwalter Anton Tannich, Obmann der Sektion Oberplan.

Die Geschäftsordnung der Königinnenzüchtervereinigung unterscheidet:

a) vorgeprüfte Königinnen, b) Erprobkönizinnen und c) Edelköniginnen.

Borgeprüfte Königinnen sind solche, welche der Leistungsvorprüfung entstprochau haben. Erprobköniginnen sind jene vorgeprüften Königinnen, welche nach Züchterberatungsbeschluß zur Hauptprüfung bestimmt sind. Gdelköniginnen sind jene Erprobköniginnen, welche die Bedingungen der Hauptprüfung erfüllt haben.

Erprobköniginnen muffen zur Wertung als Edelköniginnen eine von bet

Büchterberatung festgesetzte Wertziffer erreicht haben.

Wer hat nun die Erprobkoniginnen zu prüfen?

Nach der genannten Geschäftsordnung kann sich zur Kührung einer Erprobstelle jeder "erfahren" (und welcher Imker ist denn nicht erfahren. A. T.) Imker mit einem Stande von 10 Völkern melden. Die einzige Aufgabe, die ihm obliegt, ist ein "Leistungsbuch" über das zu erprobende wie über alle seine Völker zu führen.

So viel aus der "Geschäftsordnung".

Diese oben zitierten Paragraphen sind mehr weniger denen der österrei-

chischen R. J. B. entlehnt.

Wie wird also eine Königin geprüft, beurteilt bzw. zur Edelfönigin ernannt? Sie muß von dem oben erwähnten "erfahrenen" Erprobstellenleiter beobachtet werden, ihr Volk muß eine Mindestziffer erreichen und dann wird sie "Edelfönigin" über Beschluß der Züchterberatung.

Nun will ich bazu bas Wort ergreifen und fage:

Diese Art ber Prüfung ist eine ganz und gar unrichtige, eine ganz und gar unmögliche!

Ich setze die Art der Bestimmung der Wertzisser, die sich als Summe aus einem Punktierungsversahren ergibt, als bekannt voraus, da ich wegen Raummangel hier nicht auf ihre Erläuterung eingehen kann. Diese Summe ist mathematisch natürlich ganz richtig, aber ihre einzelnen Summanden lassen sich willkürlich beeinstlussen, so daß ich es jederzeit im der Hand habe, die Summe nach Wunsch bald höher, bald tieser, ja selbst negativ erscheinen zu lassen.

So lange aber der Imker — hier der Erprobstellenleiter — durch die Urt der Beute, durch seine Behandlung usw. die Summe der Leistungen — Wert ziffer nach Belieben abändern kann, ist diese Wertziffer ein ganz unbestimmtes

Etwas, etwas Nichtsfagendes.

Fa nicht bloß freiwillig kann der Imker daran ändern, wie er will, auch durch andere Umstände kann sich die Wertziffer verschieben und ganz gewaltig verschie

ben! Ich will hier ein Beisviel geben, nur ein einziges aus vielen:

Nehmen wir zwei gleich gute Völker an, die sich nur in Folgendem unterscheiben: Beim Volk A schlüpft ein großes Arutnest um 5 Tage früher als beim Volk B. Vierzehn Tage später (diese geschlüpften jungen Vienen sind eben Trachtbienen geworden) sett die Haupttracht plötzlich ein bei allerschönstem Vetter. Aber nur 5 Tage kann sie ausgenützt werden, dann kommt Regenwetter und die Tracht läuft vollkommen ungenützt vorbei. Das Volk A hat 5 Tage die

herrlichste Tracht ausnützen gekonnt und was da bei einem starken Bolk in fünf Tagen geleistet werden kann, wissen wir alle.

Das Volk B hat badurch, daß der Brutsatz um 5 Tage später schlüpfte, sagen wir um 10.000 Sammlerinnen weniger, da die zute Tracht währt. Dann aber als nach 5+14 Tagen die jungen Bienen Trachtbienen geworden sind (5+14 Tagen gegenüber dem Schlüpfen der vielen Bienen des Volkes A), zab es Regen und Regen und nichts als Regen und die Tracht ist vorbei.

Nun wird das Volk B bedeutend schlechter abschneiden als das Volk A, es ist bei der Hauptprüfung durchzefallen, trothem es ebensogut war als dieses, ja vielleicht noch bessere Eigenschaften besak.

Das ist nur ein Beispiel, wo der Imter nicht mitgetan hat, wo er nur kalt rechnerisch das Volk B als "schlecht" bezeichnet. Hätte er Brutnestbeobachtung, Brutnestmessung geführt, dann wäre ihm dieses ungerechte Urteil nicht entschlüpft; doch — seien wir ehrlich — wie viele "ersahrene" Imter — Erprobitellenleiter notieren Datums in der Brutnestentwicklung zum Zwecke der Beurteilung des Erprobvolkes, wie auch ihrer Völker???

Es ist also die Art der Wertzisserermittlung eine ganz und zur falsche. Ich habe mich sehr viel damit beschäftigt. Ich habe auch einmal im "Deutschen Imker" eine Art der Wertzisserermittlung vorgeschlagen, doch ich stehe heute auch auf diesem meinen seinerzeitigen Standpunkt nicht, da ich mich überzeugt babe, daß ich mit der Wertzisserercchnung spielen kann, wie ich will. Es ist mir ein leichtes, das beste Volk herab- und ein minderes Volk hinaufzuwerten, ganz nach meinem Belieben.

Ich behaupte heute, daß man, wenn man Wertziffern erhalten will, immer nur eine größere Anzahl von gleichen Bölfern heranziehen muß zum Vergleich, also nur Gruppen von Völfern mit Gruppen von anderen Bölfern vergleichen darf, ja ich möchte sagen sogar nur im mehr=jährigen Durchschnitt. Sede andere Art der Wertzifferermittlung führt zu Fehlschlässen und bringt daher folsche Resultate.

Wollen wir also allgemein Königinnen auf ihre Eigenschaften prüfen, wolsen wir den Titel "Ebelkönigin" vergeben, dann müssen wir uns erst einig wersen über eine ein wan der eine Art der Wertermittlung, der Prüfungsmethode. Die derzeitige ist eine schlechte Wethode, sie liesert unrichtige Vilser, falsche Resultate, da sie von unbestimmten und zu sehr veränderlichen und veränderbaren Voraussetzungen ausgeht.

Ich habe 2 Jahre 3. B. den Stamm "47 Sklenar" beobachtet, aber nur eine einzige Königin desselben, und diese hat bei mir vollkommen versagt und trotzbem schrieb ich sehr vorsichtig und mit voller Absicht damals, daß ich nicht die Absicht habe, durch diese Keststellung den Stamm 47 irgendwie heradzuseten, denn es kann diese eine Königin aus der Art gefallen sein, und ich sagte im gleizchen Aufsat, daß die 47erin trotzem auf meinem Stande weiter verbleibt, um noch die Nachzucht von ihr zu untersuchen.

Hätte ich als "Erprobstellenleiter" nach der Geschäftsordnung ber K. Z. B. geurteilt, dann hätte ich dem Stamm 47 den ihm von der österreichischen Könisginnenzüchtervereinigung verliehenen Titel "Edelkönigin" kassieren müssen.

Aufgabe ber K. J. B. muß es meines Erachtens sein, eine vollkommen and ere Methode zur Prüfung der Königinnen aufzustellen, denn die bisher gültige Art der Wertzifferberechnung ist eine Spielerei und außerdem von taussend willkürlichen und umwillkürlichen Boraussehungen und Umständen abhängig.

### Beweiselungsmethode.

Bon Roland Jordan, Birkigt-Tetschen a. d. C.

Bei der am 22. November 1925 in Tetschen abgehaltenen Imferversammslung wurde auch über die Beweiselung hoffnung sloser Bölker gesprochen. Handerlehrer Storch, Nieder-Preschfau, erklärte in anschauslicher Weise eine Art von Beweiselung, die einen "absolut" sicheren Erfolg geswährleisten soll. Es war mir leider nicht möglich, mich mit ihm über diese Frage in eine Debatte einzulassen, da über sehr viele imkerliche Fragen eine rege Aussprache im Gange war.

Weil ich nun aber Hrn. Wanderlehrer Storch für einen sehr erfahrenen und gewissenhaften Imker halte, bin ich der Ueberzeugung, daß ihn nachstehende, seinerzeit von mir gemachte und unten kurz erwähnte Beobachtung und daß sich daraus seinerzeit ergebende Wistrauen meinerseits bezüglich der Sicherheit seiner Beweiselungsmethode zum Nachdenken über deren ab folute Berläfseiner

lichkeit anvegen wird.

Ich schreibe dies vor allem für jene Imker, die bei der Versammlung

den Ausführungen des Hrn. Wanderlehrers gefolgt find.

Im Oktoberheft d. "Deutsch. Imkers" vom Jahre 1923 habe ich einen Aufsat über "Die Eierübertragung durch Bienen" veröffentlicht und es kann

daher jedes Mitglied das Nähere dort nachlesen.

Es werden schon viele Imfer bemerkt haben, daß Königinnen, die in einem Busakfäsig zwecks Beweiselung einem Bolke zugehängt wurden, bei längerer Inhaftierung in ihrem Legedrang Eier ablegten, die zum Teile im Drahtgewebe des Zusakfäsiges hängen blieben oder zu Boden sielen. Wie wunderte sich da mancher Imfer, wenn seine, während ihrer ganzen Gefangenschaft von den Bienen treu gepflegte Königin nach ihrer Freilassung abgestochen wurde. Und so mag wohl manchmal die Ursache der Nichtannahme der Königin darin zusuchen sein, daß es Bienen gelungen war, einige von den von der Königin kallengelassenen Giern durch ihre Gierübertragungsfähizkeit in Zellen zu bringen und über diese Nach schaft af fung zellen zu bauen. In solchen Fällennahmen sie die freigelassene Königin nicht mehr an. Und fand der Imfer dei Nachschaft seines zugesetzten Weisels statt diesem Nachschaftungszellen im Brutnesse, so machte er sich nicht genügend hergestellte Hoffnungsslossellen im Brutnesse, so machte er sich nicht genügend hergestellte Hoffnungsslossellen weisellosen Zustandes vor dem Zuseben der Königin zum Borwurf.

Daher erscheint mir auch die vom Hrn. Wanderlehrer Storch erwähnte Beweiselungsmethode nicht einwandfrei. Denn, sobald es den Bienen, wie ja bekannt, durchführbar ist, mittels Durchnagen des Wabenstückes, auf welchem sich der Stockfäsig (Pfeisendeckel) besindet, die Königin aus ihrer Gefangenschaft zu befreien, ist es ihnen umso eher möglich zu den von ihr auf dieses Wabenstück gelegten Giern zu gelangen, sie zu verschleppen, und dann manchmal vielleicht

lieber zur Nachschaffung zu verwenden, als die Königin anzunehmen.

Anschließend will ich hier eine Umweiselungsmethode mitteilen, die sich bei mir bisher stets bewährte und nicht länger als höchstens 5—10 Min.

in Anspruch nimmt.

Bisher bediente ich mich längere Zeit der gebräuchlichen Art, bei der man das Volk vorher hoffnungslos weisellos machte. Doch hat mir dieses Verkahren eigentlich nie recht gefallen. Ich fragte mich, warum erst ein Volk in weiselslosen, den Zustand äußerster Hoffnungslosigkeit und Aufregung bringen, um eine Königin beiseben zu können. Kommt es nicht oft genug vor, das weiselsrichtige Völker, die beunruhigt werden, ihre eigene Königin einknäulen und töten? Wieviel gewagter muß es dann erscheinen, eine neue Königin zu geben, wenn die Aufmerksamkeit der Vienen in diesem gereizten Zustande eine viel

größere ist, sie jede Beränderung viel schneller erfassen und jeden Eingriff abswehren. Und so ist es wohl kein Wunder, wenn oftmals trotz größter Vorsicht diese Königin noch nach 48stündiger und längerer Sperre abgestochen wird.

Da also der Erfolg bei dieser Methode nicht immer der gewünschte war und sich die Vorbereitungen dazu nicht immer gleich leicht gestalteten, sann ich

nach einem sicheren und einfacheren Verfahren.

Ich ging von der Erfahrung aus, daß gefättigte Bienen am harmlosesten

lind und versuchte daher nachbeschriebene Umweiselungsmethode.

Ich nahm mir das zu beweiselnde Volk her, suchte mir die alte Stockmutter beraus, sperrte diese in einen Käfig, um sie für alle Fälle noch bereit zu halten. Daraushin hängte ich das Volk in seiner Beute soweit als möglich auseinander, alles mit größter Ruhe, was ja bei Beuten mit Oberbehandlung sehr leicht durchführbar ist. Sobald dies alles geschehen war, bestäubte ich mit war mem von ig was ser das ganze Volk in allen Wabengassen tüchtig. Dann ließ ih die junge Königin einsach auf eine Wabe des Brutzentrums laufen und wriste ihr auch noch eine Portion Honigwasser mit dem Zerstäuber nach. Die Vienen ließen sich mit Wohlbehagen den süßen Regen gefallen, saugten sich gründlich an, beleckten sich gegenseitig, auch die neue Stockmutter, und summten ihr verznüglich, wie ein alter Genießer nach einem üppigen Mittagsmahl.

Und so wie ich mir die ganze Sache gedacht hatte, war sie mir auch gelungen. Seit diesem ersten Bersuch kenne ich auf meinem Stande keine andere Um-

veiselung mehr.

Den Erfolg bieses Umweiselungsversahrens glaube ich in nichts anderem iucen zu können, als darin, daß erstens gesättigte Bienen am friedlichsten sind, zweitens, daß Bienen wie Königin durch das Bestäuben mit derselben Honigsblung den gleichen Geruch annehmen und drittens, was dei diesem Berfahren wohl auch sehr wesentlich sein dürste, daß die Bienen garnicht in weisellosem Justand waren, somit auch keine fremde Königin erwarteten, dzw. eine neue königin garnicht vermuteten.

### Nochmals "Stamm 47" bei uns.

Ban forrefp. Mitglied Anton Tannich, Obmann b. S. Oberplan, Borberftift.

Auf Ihre "Entgegnung" im Heft Nr. 3 dieser Beitschrift könnte ich Ihnen, ichr geehrter Herr Span el, ebenfalls mit "Nichts für ungut" antworten; ich tue es aber nicht, weil ich sehe, daß Sie meinen Aufsatz ganz und gar mißverstanden haben. Fürs erste habe ich in meinem Aufsatz b e t o n t, daß ich damit nicht irgenowie "den Stamm 47" herabsetzen will, fürs zweite sollte der Aufsatz, wie ich ebenfalls ausdrücklich darin betonte, Zanders Ausspruch: "Jede Gegend hat ihre eigene Biene!" bestätigen.

Daß Sie meinen Aufsak nicht verstanden haben, zeigt der Umstand, daß Sie, aus der Hanna, wo Sie nach Ihrer eigenen Aussage eine Tracht haben, von der Sie schreiben: "Kein Wald — Haupttracht aus Esparsette — 6. Juni Trachtschluß" von mir eine Königin haben wollten, die also aus einer Gegend stammt, im der die Haupttracht der Wald bietet, wo Esparsette überhaupt nicht gebaut wird, und die Zeit der Haupt racht erst von Mitte Juni bis ca. 10. Juli dauert, manchmal noch mit geringer Nachtracht bis 21. Juli. Das sind — ganz abgesehen von den klimatischen Verhältnissen unseres normal ununterbrochene 5 Monate im Wintersteide ruhenden Böhmerwaldes mit seinen enormen Niederschlagsmengen — dersart krasse Unterschiede, daß ich darüber kein Wort weiter zu verlieren brauche.

Damit kann ich meine Erwiderung schließen ohne auf die weiteren Bunkte einzugehen. Da Sie aber den von mir so hochgeschätzten Herrn Weippl=Bei=

selmauer erwähnen und neugierig wären, wie sich "Stamm 47" bei ihm bewährt so kann ich Ihnen sagen, daß ich es aus seinem eigenen Munde weiß und woller Sie sich nur an ihn wenden und wenn Sie wollen, dann darüber schreiben.

### Landwirte! Bauet im eigenen Interesse Bienennährpflanzen an!

Im der landwirtschaftlichen Betriedslehre gilt befanntlich für den Besitzt als oberster Grundsatz — vom privatwirtschaftlichen Standpunkt aus betrachtet — den höch st möglichen Reinertrag vom Acerzu erzielen Bolkswirtschaftlich — bis zu gewissen Grenzen natürlich — den höchst möglichen Rohertrag; denn unser Volk braucht heute mehr denn in Nahrungsmittel, die auf eigenem Grund und Boden gewachsen sind. Unter diesem Gesichtspunkte muß daher der Landwirt heute anstreben: höchstmöglichen Reinertrag bei höchstmöglichem Rohertrag, d. h. bei jeder Steigerung der Roherträge soherträge soherträges dei höchstmöglichen Rohertrag, d. h. bei jeder Steigerung der Roherträge soherträges sohertrag er höhen.

Dies ift nur möglich, wenn die Geftehungskoften für die Ertragsfteigerung

geringer find, als der Wert dieser Mehrerzeugung ausmacht.

Erinnert man sich der bekannten Tatsache, daß durch die Biene die Erträge vieler landwirtschaftlicher Kulturpflanzen gesteigert werden, sie haben wir in der Bienenzucht ein hervorragendes Mittel, die Roherträge zusteigern, ohne die Ausgaben dadurch zu erhöhen: denn die Bienen leisten ihre Arbeit umsonst. Jede Ertragssteigerung, die die Bienen bringen, kommt daher einer vollen Keinertragssteigerung gleich. Für die Landwirte besteht die Ausgabe nur darin, die richtige Berbindung zwischen Landwirte ich and wirtsich aft und Bienenzucht zu sinden.

Wie Landwirtschaftsassessor F. Hon ig von der Banerischen Landessaatzuchtanstalt zu Weihenstephan gelegentlich der Imker-Versammlung auf der Würzburger Tagung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft ausführte, muf der landwirtschaftliche Betrieb derart gestaltet werden, daß er, vom ackerbau- und betriebstechnischen Standpunkte aus betrachtet, vollkommen einwandfrei ist und daß dabei doch die Biene den größtmöglichen Nuten stiften kann. Durch einfacke

Maknahmen kann der Landwirt dies erreichen durch den

### Anbau von Bienennährpflangen.

Siezu ergeben fich folgende Leitfäte:

1. Der Andau unserer Futtergewächse, die Gründungung und Delfruchtbau bedürfen fast in jeder Wirtschaft noch einer starken Bermehrung. Ackerbautechnisch hat jeder Landwirt die Möglichkeit, dies durchzusführen. Betriebswirtschaftlich muß es für den Betrieb verlangt werden.

2. Der Samenbau unserer Futtergewächse, Gründungungspflanzen und Delfrüchte ist, betriebswirtschaftlich und volkswirtschaftlich betrachtet, notwendig

und lohnend.

- 3. Haben wir uns entichlossen, den Samendau dieser Gewächse zu betreiden, dann müssen wir dafür sorzen, daß zur Zeit der Blüte genüzend Bienen in der Nähe unserer Felder sind. Die Biene ermöglicht es uns erst, Höch se erträge aus diesen Pflanzen zu erzielen. Ohne Vienen würden wir selbs bei sorgsamster Pflege und Düngung nur ganz mangelhafte Ernten erhalten.
- 4. Mit Recht fagt baher Joh. Chr. Sprengel: "Die Bienen gehören 3" ben verzüglichsten und unentbehrlichsten Haustieren."

Es sei noch barauf hingewiesen, daß das Schwergewicht auf der Verbesserung der Bienenweide liegt. Vorbildlich und anregend sollte beshalb der im kernde

Landwirt in Berufskreisen worgehen und seinen Berufskollegen in "erster Linie por Augen führen, daß sie "Schuldner der Bienenzüchter" sind, und daß die Bienen dem Landwirt Dienste erweisen, die er sich selbst nicht leisten kann, zumal fehr wohl möglich ift, im Rahmen des landwirtschaftlichen Betriebsplanes etwas für die Bienen zu tun. Das Einfachste und Natürlichste wäre, daß die Landwirte wieder die Bienenzucht im vermehrten Waße selbst treiben mürben. im Wege stehenden Schwierigkeiten werben. Direttor ter Banr. Bienenzuchtanstalt Erlangen, Professor Bander, meint, jum Teil nur baburch auszuschalten sein, daß Bienen= nichter, unter weitestgehender Unterstützung durch die Landwirtschaft, mit ihren Bienen in die Kulturen eingeladen und geholt werden, wenn die Bestäubungsarbeit durch die Bieren nötig ist: also Wanderbienenzucht! Wenn der Landwirt einmal den Bersuch macht, alle landwirtschaftlichen Nutgewächse unter dem Gesichtspunkt der Bienenzucht zu betrachten, würde er staunend bemerken, welche wichtige Rolle die Biene für unsere Landwirtschaft, für Obstbau und Gartenbau spielt. Es barf als erwiesen angesehen werben, bak ohne bie Biene Höchsterträge im landwirtschaftlichen Same nbau iowie Obst= und Gemüsebau nicht möglich sind. Dabei ist unter allen Nebenbeschäftigungen des Landwirtes keine so erträglich, so leicht zu betätigen und ohne besonderen Geldauswand einzurichten, als die Bienenzucht, zumal auch de schulpflichtigen Kinder mit viel Borteil zu den Arbeiten herangezogen werden fonnen.

### Unferen Anfängern ins Stammbuch.\*)

Bon bw. Wanderlehrer Wenzel Wildfeuer, Landwirt, Bielowit, E. Rosel.

211so du willst Imfer werden, mein lieber junger Freund oder liebe Freun= in? Das ift ja recht schön von dir, daß du dich so einer edlen, den Geist und körper anregenden Beschäftigung widmen willst! Aber hast du dich denn auch iton einer gründlichen Selbstprüfung unterzogen, ob du auch allen Ernstes mit Fleiß und Ausdauer die Imkerei betreiben willst, oder ist es vielleicht nur eine oberflächliche Laune? Wenn das letztere bei dir der Fall wäre, cann ift es freilich besser, du fängst gleich gar nicht zu imkern an. Nicht nur desmigen, weil du dann das für die Imkerei aufgewendete Geld zum Kenfter hinauswirfft, sondern auch weil du, statt ein richtiger Imker zu werden, zum Bienenschinder herabsinkst, der nach einiger Zeit die Flinte ins Korn wirft und die Imterei in Grund und Boden hinein verflucht. Ein altes Imtersprichwort iagt: "Ein richtiger Imker kann nicht erzogen, er muß geboren werden", das beißt: er muß sich schon in früher Jugend die Imtertugenden, die da heißen: unermüdlicher Fleiß, Geduld, Ausdauer und eine ideale Liebezur herrlichen Gottes=Natur, angeeignet haben. Das größte Laster aber für einen angehenden Imker ist der Geiz und die Habsucht. Geizige und habsichtige Menschen werden nie gute Imker werden. Ihr Ideal sind volle Honigtöpfe, und kommen dann einmal schlechte Honigjahre, wo die Immen nicht einmal das notwendige Winterfutter für sich eintragen können, so haben solche Geizhälse zugeknöpfte Taschen und lassen ihre Bölker elend verhungern. Ja, meine lieben jungen Freunde: Biele Menschen beginnen die Imkerei und glauben **sich hiezu berufen,** doch nur aus wenigen werden gute Imker.

**Beiter möchte ich** dich, als künftiger Imker, noch fragen: Hast du dir denn auch schon die wichtigsten Kenntnisse angeeignet, die ein angehender Imker wissen muß? Zum Beispiel: Weißt du schon, wie viel Flügel und Füße unsere

<sup>\*)</sup> Ueber mehrseitigen Bunfch, den Anfängern Richtlinien zu bieten! D. Schr.



kleine Imme hat? Kennst du schon die weisen Cinxichtungen im Bienenvolk, wo jedem Lebewesen in demselben seine Bestimmung zugewiesen ist und woselbit ein einziger ungeschickter Eingriff seitens bes Imkers bas ganze so künflich er ricktete Werk zerstören kann. Weißt du, was unser alter Meister Oett I schreib: "Willst du mit Nuten Bienen züchten, so laß dich erst recht unterrichten", und Meister Berlepsch: "Bor allem lerne Theorie, sonst bleibst du ein praktischer Stümper dein ganzes Leben lang". — Ja, meine lieben jungen Freunde! Imfer werden ist leicht — aber Imker bleiben ist sehr schwer. Soll euch die Imkerei zum Segen gereichen und wollt ihr Nuten und viele Jahre euere Freude daran ha ben, so fangt bieselbe richtig an. Ein richtiger Anfang bildet die sicherste Grundlage für das fünftige Bestehen derselben. Ein gutes, von einem tüchtigen Meister geschriebenes, einfaches Buch ist für den Anfänger bringend nötig. Aber vorläufig nur eines, denn zu viel Bienenliteratur macht den Anfänger verwirrt. Erst später, wenn er sich bereits eine feste Grundlage für seine Bienenzucht geschaffen hat, mag er sich an den Werken unserer großen Weister erfreuen, um sich später, nach Jahren, wenn er vielleicht selber Meister wurde, ein Urteil über ihre Werke zu bilden.

Aber auch in praktischer Sinsicht muß der Anfänger bei einem er fahrenen Imter öfter Rat holen. Er barf manchen Weg nicht scheuen, wenn ihm etwas nicht klar ist. Besser ist erst fragen, anstatt nachber die Schaden, der durch eine verkehrte Arbeit angerichtet wurde, zu beklagen. Es is noch keiner als Meister zur Welt gekommen, wie es im Sprichwort beißt um unter uns Imkern herrscht ein berart herzliches Verhältnis, daß der ältere immer gerne bereit ist, den jüngeren mit Rat und Tat an die Hand zu gehen. Auch die verschiedenen Imferversammlungen mit ihren Borträgen soll der Anfänger immer besuchen. Hier bietet sich am besten Gelegenheit, seinen Wissensdurft 311 befriedigen und manchen praftischen Wink wird er aus einer Versammlung mit nach Hause nehmen. Ein großer Fehler, welcher fast allen Anfängern eigen itt. ist die sogenannte "Bienenguder if und das fortwährende Herumstocken im Bienenvolke, welches den Immen nur Schaden bringt und oft ber Entwick lung des Bolkes derart hinderlich ist, daß es in bezug auf Honigertrag nichte leistet. Der Anfänger muß sich schon früh daran gewöhnen, die Bienen am Flugloche zu beobachten, er muß ihre Sprache verstehen lernen, dann wird er auch, ohne daß er fortwährend unnötig den Stock öffnet, über das Befinden de Bolkes unterrichtet sein. Ist er durch einen Umstand gezwungen, das Bolk & untersuchen, so tue er es mit der nötigen Borsicht. Er öffne nie einen Stock obu Rauch, weil er sonft seine Immen zu Stechteufeln erzieht, die ihm dann oft die weitere Lust zur Imterei verleiben. Bei einer ruhigen richtigen Behandlung wird er sich nie über die Stechlust seiner Immen beklagen.

Eine wichtige Frage für den Anfänger ist weiter, ob er die Bienenzucht nur interessehalber als Sport betreiben will, oder ob selbe für ihn einen Nebenermerh bilden soll. Im letteren Falle ist es unbedingt notwendig, daß er in der Gegend, wo er imfern will, Umschapel hält, ob auch genügend Trachtpflanzen vorhanden sind, hauptsächlich Kleearten und von diesen besonders Esparsette und Beisselee. Sind Trachtpflanzen nicht oder ungenügend vorhanden, so wird die Imferei auch bei richtigem Betriebe keine nennenswerten Erträge abwersen, außer es wird der Betrieb auf Schwärme-Verkauf eingerichtet, wie es die Krainer und Kärntner Imfer tun. Ob ein Anfänger mit der Stabils oder Mobilzucht beginnen soll, kommt ganz auf seine Intelligenz und Vorbildung an. Besser ist ekman beginnt mit Stabilstösen und eignet sich nach und nach die nötigen Kenntnisse für die Mobilimkerei an. Auch kann der Anfänger beim Stabilbetriebe nicht so viel Schaden durch falsche Singriffe ins Innere des Vienenvolkes anrichten.

Das Allerwichtigste aber ift für den Anfänger, daß er mit gutem Zuchtmaterial beginnt. Nur das Aller beste ift für ihn gut genug. Drei starke Völker mit vorjährigen Königinnen sollen den Anfang bilden. Der Ankauf derselben muß im Frühjahre, wenn eine innere Besichtigung des Bolkes möglich ist, ersolgen. Sonst kauft man die Kate im Sac. Der Preis darf da keine Rolle vielen, denn oft wird das Geld für solche Bölker schon im ersten Jahre hereinsebracht. Bei der Mobilimkerei hat der Anfänger sein Augenmerk auf genau gearbeitete, doppelwandige Beuten und auf ein einheitliches Kähmchenmaß zu ricken. Den Segen dieser Einrichtung wird er erst später begreifen. Bon großem Borteile ist es auch für den Anfänger, wenn er sich nach und nach Beuten und Kähmchen selbst anfertigt — es bedarf nur des festen Willens und dann geht alles. Und nun zuletzt: In Gottes Namen: Fang richtig an und harre aus, dann bringt dirs Immlein Glück ins Haus.





### Das ift Aprilwetter.

Viel Blümlein find im Lenz erwacht Und hauchen süßen Duft, Und glüdberauscht in goldener Pracht Surrt's Jumli in der Luft.

"Ui, ui"! — Die Sonne düfter blinkt, Ein "Schneierling" wild pfauchend singt — Und harte Not naht beiden: Da weint die junge Lenzespracht In Sis und Nacht — Und muß so bitter leiden. — Kein Blümlein duftet auf der Flur, Nein Immli surret im Azur, Hohnlachend nur vom nahen Bühl Der Nordsturm brüllt: "Das ist der April!"

So magst du manchen glüdlich sehn Im Glanze vor der Welt,
Doch wenn des Lebens Stürme wehn,
Und Bosheit ihm nur Fallen stellt,
Benn ihm kein Stern mehr strahlen mag,
Mit Vitternis schließt jeder Tag;
Dann, wenn die Sterne am Himmel stehn,
Und ihn die Menschen nicht mehr sehn,
Ind ihn die Menschen nicht mehr sehn,
Ind ihn die Menschen nicht mehr sehn,
Ind sinn erlein
So ganz allein,
Beint er, den alle glüdlich wähnen,
Gar oft gar bittere Tränen.
Der "Schneierling" braust, oh harre nur still:
"Die Sonne lacht wieder auch im April!"

(Sung=Rlaus.)

Wicht gtuerei und nicht viel dabei! Findet man diese auch in der Imkerei! Ind ob! Der brave, ehrliche, alte, gute Bienenvater ist wahrhaftig eine Führersiede, vorbildlich dem Character nach, abgeklärt und still bescheiden in seinem Bissen, klar in seinem Urteile infolge langjähriger Ersahrungen, in die Zukunst blidend, Bors und Nachteil richtig abwägend; in den Teidings der Berusenen sitzt er, der Berusenste gerne etwas abseits, still lauschend und ausmerksam beobacksend; und mag man ihm auch nichts Neues melden können, er freut sich doch wie ein Kind, denn es geht ja die Rede von seinen Lieblingen, und da vergist er alles rings um sich her im Träumen und seligen Bersunkensein im Neiche seiner Somnennirchen.

Hödig lächelnd, mehr ahnen lassend, als wirklich besitsend, der große Wichtigtuer, die kleine Streberseele, die vor etlichen Wochen ein geschenktes Bölklein gar schnell auf den Tod sich vorbereiten half, eine echte Schnorrerseele, dem Mund breit quetschend, wie ein Laubfrosch auf Freierssüßen. Und was siniert er und was kalkuliert er? "Wie stelle ich's nur an, dem alten Krauterich dorten eins aufzuspelzen?" Und nun fängt er an, Nudelteig zu kneten aus Leibeskräften, mit Schöpfermiene die modernsten Unkenruse und Schlager der Neuzeit breit zu walken, die alte Rückständigkeit zu zerzausen, die er sein Ziel erreicht zu haben glaubt. Und worin besteht dieses? Ein Vierzeiler aus dem "Hockauf" mag Antwort geben:

"Gs gibt einen sicheren Weg, Um schnell eine Rolle zu spielen: Wan opponiert aus Prinzip, Und so imponiert man den Bielen." (G. Pschierer.)

Und die Andern, die wandern nach — Flandern —, oder schlucken "Schweizer Pillen" gegen die Sturmflut der Bazillen.

Dr. Zander über die Schwindsucht — der deutschen Imferei. Die Imferei Deutschlands leidet an galoppierender Schwindsucht, denn die Statistik meldet beängstigende Zahlen:

1921 " " " " 1,930.382 1922 " " " " 1,831.005

Ur sachen\*) (Jung-Klaus greift natürlich nur Schlagworte heraus):

- 1. Berwandlung von gewaltigen Dedlandflächen in Kulturgelände, (seit 1919 im Reg.-Bez. Lüneburg 36.000 Morgen, im Reg.-Bez. Stade seit 1914 170.000 Morgen je 1/4 Heftar.)
- 2. Uebergroße Wandergebührenerhöhung von 10 auf 50 Pf. ür je Bolk kurch die Forstverwaltungsämter. (Bei 100 Bölkern für 25 am für 6 Wochen wären das 50 Mk. und würde einer Jahrespachte von 40.000 Mk. für den Morgen gleichen.)
- 3. Der Mangel harmonischen Zusammenwirkens der beutschen Imkerschien zukland zählt 300.000—400.000 Imkerhinter dem "Deutschen Imkerbunde" aber stehen nur 155.747.)
- 4. Die trostlosen wirtschaftlichen Berhältnisse, die schen Trachtjahre, die hohen Preise aller Produktionsmittel vom Weiselkäfig dis zum Zucker, die zu den Wachse und Honigpreisen in garkeinem Verhältnis stehen.
- 5. Die unwürdige und unhaltbare Rechtslage der deuts schen Bienen zucht im Rampfe gegen die scharfe Konkurrenz des Auslands ihonigs und gegen den Wettbewerb aller Kunsthonigprodukte.

6. Der Fluch der nicht abzubämmenden Erfindersucht. ohne hiedurch eine Bereinfachung der Betriebsweisen erreichen zu können.

7. Die ganze heutige Betriebsweise, die durch ihre ewigen ac dankenlosen Eingriffe die für ein freudiges Gedeihen unerläßliche innere Geschlossenheit der Bölker in der ungünstigsten Weise beeinflußt und damit den Boben für Krankheitskeime verbereitet, die durch mahllose Verwendung der beweg lichen Wabe bei mangelhafter Bauerneuerung und Reinlichkeit Hand in Sand mit dem Versliegen und den Räubern der meist in engster Nachbarschaft stehen den Völker nur zu leicht verschleppt werden können.

<sup>\*)</sup> Doch wohl auch der Gebietsberluft: Danzig, Posen, Schlesien z. T., Gljaß-Lothringen mit tausenden waderen Imkern und Bölkern!? D. Schriftltg.

8. Die Auß breitung der Bienenseuch en und die haarsträubende linkenntnis über dieselben, wegen mangelnder Schulung der Imkerschaft. Das Fortbildungsbedürfnis und die Liebe zu einer gediegenen Imkerliteratur ist vering, weil die große Masse nicht mittut, oder weil sie sich einsach nicht helsen lassen will. Und so gehen jährlich die deutschen Bienenvölker zu vielen Tausensten unter den grausamen Händen ihrer Pfleger ein, und mit ihnen werden ungestware Kapitalswerte mutwillig vernichtet."

Jung-Klaus ift selbstverständlich weit davon entfernt, an Dr. Zanders wehldurchtachten Aussiührungen Kritik üben zu wollen, da sie ihm ja ganz aus dam Herzen geschrieben sind, denn auch er vertritt in der Einleitung zu seinem Verte "Jung-Klaus" Volkzbienenzucht" fast die gleichen Anschauungen. Sines aber tut ihm doch recht weh, daß Dr. Zander nämlich schreibt: "Die Volkzbienenzüchter erstreben wieder dis zum urväterlichen Korbe mit sestem Bau zurücksichen zu wollen." Nein, nein, wir wollen keineswegs mit unseren Bienen wiezer in den Urwald zurückschen, sondern unser Streben geht dahin, auch den kleinen Imker im Volke durch eine richtige Schulung zur vernünstigen Bienenbehandlung zu bringen. Nicht: "Hie Volkszbienenzucht, hie Prosessorenbienenzucht!" sondern naturgemäße Bienenzucht zum Vorteil der Immen und der Züchter!

Jung-Maus begrüßt darum jeden, der es ehrlich mit den Imkern und mit den Bienen meint, und er drückt jedem die Hand, der sein Wissen und Können in den Dienst der guten Sache stellt. Die Bienenzucht ist heute mehr oder minder in Jocalberuf, aus dem auch noch die Stacheln starren, Schieberkünste lassen mit ihr nicht durchsühren, darum dürfen wir uns nicht wundern, wenn die win realen Nachkriegsströmungen sich mehr dorthin ihr Bett ebnen, wo die Hamistrersäcke sich füllen lassen in einer weit angenehmeren Weise, als im Stachelsachrüpp der Inkerei.

Bur Arbeitsteilung in der Immenfamilie. Diese Frage hat nun Flügel belommen und flattert augenblicklich durch den beutschen Bienenblätterwald. Auch in Nr. 3 unjeres "Deutschen Imfers" finden wir sie beantwortet von K. Hofmann, Oberrat a. D. Die Ursache zum allgemeinen Wettfluge gaben die syste= matischen Untersuchungen von Dr. Gustav Adolf Rösch in München über diese Frage. Es ist bekanntlich Dr. Gerst ungs unvergängliches Verdienst, als enter in einer überaus geiftreichen Beise diese Frage angeschnitten zu haben. Tr. Abolf Rösch in München hat durch seine Untersuchungen etliche kleine Abmeichungen von Gerstungs Lehren richtig gestellt, z. B. zeigte ihm eine histoloalide Untersuchung der Futtersaftdrüsen, daß dieselben bei den jungen Bienen noch nicht so entwickelt sind, daß sie Brutmilch erzeugen können. Erst bei Bienen im Alter von 6—13 Tagen sind diese Drüsen so ausgebildet, daß sie Futteriaft abgeben können. Diese Feststellung hat für die Praxis große Bedeutung und Gerftungs Lehre, daß nur bie jüngsten Bienen auch die jüngsten Larven ernahren, ist damit abgetan. Nach der gründlichen Arbeit Hofmanns kann sich Jung-Klaus jede weitere Bemerkung über die Arbeitsteilung in der Immen= iamilie schenken und fügt nur noch zum leichteren Verständnis eine Uebersicht über die Arbeitsstadien der Arbeitsbiene während ihrer Lebensdauer bei:

<sup>1.</sup> und 2. Tag: Bellen puten,

<sup>3., 4.</sup> und 5. Tag: Füttern alter Larven,

<sup>6., 7., 8., 9., 10., 11., 12.</sup> und 13. Tag: Füttern junger Larven,

<sup>8., 9., 10., 11., 12., 13., 14.</sup> und 15. Tag: Futter abnehmen, Bollen stampfen, Reinigung des Stockes usw.,

<sup>16., 17., 18., 19.</sup> Tag: Wächter,

<sup>20., 21., 22., 23., 24., 25., 26., 27., 28., 29., 30.</sup> Tag: Trachtbiene.

Was ferner den Hofft aat der König in anbetrifft, so soll derselbe in seiner Zusammensehung fortwährend wechseln, indem einzelne Bienen ausscheiden und andere neu sich hinzugesellen. Ein genaueres Urteil kann Dr. Gustav Adolf Rösch erst nach weiteren Beobachtungen abgeben. (Vergl. Schweiz. Bienenztg. Nr. 2, 1926, der die vorstehenden Bemerkungen entnommen sind.)

Bor dem Aufstieg. Die Ueberwinterung der Immen ist nun glücklich vorüber, Individuenverluste waren ziemlich stark, aber Bolksverluste gabs im Egertale nicht; Reinigungsflüge gab es mehrere, aber tadellos war keiner. Die vierzig Marthrer ritten mürrisch ins Tal und mürrisch wurschtelt auch der März dem April entgegen. Hoffentlich hat dieser sein Sturmhäuberl ins Rucksackl geschoben und dafür sein Salixtrompetele hervorgezogen, und bläst uns ein besserez "Imbheil".

Seit mehr als einem ¼ Jahrhundert pilgert Jung-Alaus auf den heimatlichen Bienenständen herum, aber noch nie hat man ihm eine Kaulbrutwade, oder ein Darmseuchenvolk gemeldet, wo nur auf einmal die 15% Seuchenverluste berkommen?

Wohl, es sind Einzelfälle gemeldet worden, aber hier handelte es sich mem nur um Einkaufs- oder Einschleppungsfälle aus anderen Ländern. Rüchtet nur die Heimatsrasse, trachtet nur die Imker des Bolkes recht gründlich zu schulen, und die wohl angenommenen, aber keineswegs erwiesenen 15% Krankheitsverluste werden schon wieder etwas zusammenschrumpfen. Wale den Teufel an die Wand, und gleich befällt viele das Gruseln, erzähle nur recht anschaulich eine richtige Lausgeschichte, und sofort hebt ein allgemeines Krahen an, und gib einem Laien ein Medizinduch in die Hand und rede mit ihm nach einigen Wochen, ob er sich nicht dann wird alle möglichen Krankheiten herausgelesen haben?

Und nun mache ruhig die Anwendung auf unsere Frage. — Dr. Zander hat die Erreger der Darmseuche entdeckt, ihre Schädlichkeit erklingt in allen Tonsarten und allüberall; irgendwo sitt ein Imkerlübrian, dessen Stöcke infolge allzugroßer Fürsorglichkeit eingegangen sind, wer trägt die Schuld? Der Imker? Nee, nee, — die Rosema! Jung-Klaus bekrittelt mit den 1½% keineswegs die Seuchensorschungen der Gelehrten, auch nicht ihre Schädlichkeit für unsere Stände, sondern das ewige Wiederkäuen der Bazillengeschichten in der Imker presse, umsomehr als dis Dato auch nicht eine einzige imstande war, ein nur halbwegs annehmbares Heilmittel gegen die Seuchen zu nennen. Nur Vorsbeuge net gen! Das trifft der tüchtige Imker, der es mit den Vienen gut meint. Drum ein froh Imkheil der strammen Heimatsimkerei!

### Vermischtes.

Auf nach Ulm 1926! Der UImer Imkerverein steht im Zeichen bes großen Ereignisse vom kommenden Sommer: der deutschen bienenw. Ausstellung unter der Schirmherrschaft des "Deutschen Ich en Imkerbuin ber S. Altmeister Sihler ist zwerlässige Bürgschaft, daß der gastgebende Ulmer Berein seinen Mann stehen wird. Die Ausstellung soll tagen inmitten eines kleinen Bienenparadieses, in einem eigens angelegten Bienengarten, dessen herschlung die berühmte Firma Straub & Banzenmacker. Großsamenhandlung dort, in Fühlungnahme mit der landw. Hochschule Hobenheim übernommen hat. Zur Frage der möglichsten Berbilligung des Betriebes wird eine Imkerwerkstätte vorgesührt werden. Ueberhaupt wird die Ulmer Ausstellung bestrebt sein, nicht bloß zu glänzen, sondern praktische Arbeit zu leisten zur Förderung richtig derstandener Bolksbienenzucht, so daß auch der einsache Mann reichen Gewinn don der Ausstellung mit nach Haufe nimmt an Anregungen sür die edle Imkerei. Darum möchten wir es schon heute hinausrusen: wo immer die deutsche Sunge klingt: auf nach UIm!

Banderversammlung der Bienenwirte deutscher Zunge in Ulm. Am 2. Auguft 1926 wird über ben "Donig in feinem Werben und Sein" nach bestimmtem Plane gesprochen werden. Der 3. August ist nach alter Ueberlieferung für Bekanntgabe von neuesten Forschungen und Erfahrungen freigehalten. Die Forscher und Im-ler werden eingeladen, hierzu Cortrage bei dem Prafibium, 3. Ho. des unterzeichneten Beldbittellibrer ausgeschaften. Geschäftkführer anzumelben, damit rechtzeitig bie Bortragsfolge befanntgegeben werden fann Schon aber wird die Imterwelt mit berglichem Imtergruß eingeladen!

Im Auftr. geg.: Fr. Aifc, Retichenborf (Spree), Deutsches Reich.

#### V. Deutsche land- und forstwirtsch. Wanderausstellung verbunden mit Gewerbe-, Induftrie- und Warenichau in Kesmark (Slowakei) 10. bis 19. Juli 1926. Bienenwirtschaftliche Sonderausstellung vom 10, bis 19. Juli 1926.

Am Fuße der schneegefrönten Gipfel der Hoben Tatra, im Zentrum der zipserdeuischen Ansiedlung, foll heuer eine Zusammenkunft aller Imterbrüder der Cichechoflowakischen Republik stattfinden. Die Borarbeiten für diese Ausstellung, welche nicht nur die gipserbeutsche Bienenzucht, sondern auch die der ganzen Slowatei näher beleuchten soll, sind im bollen Gange. Das Arrangement der Ausstellung hat die einzige deutsche Organisation der Slowakei, der "Im kervere in Levoza" übernommen und hat den bereits gebildeten Ausstellungsausschuß in volle Tätigkeit gesett. Wir wollen durch Hingsausiehung aller hiesigen Jahorganisationen die Ausstellung tatsächlich zur Lande Zichau ausbauen und jedem Vestuder einen Totalüberblich über die ganze einheimische Bienenzucht gewähren. Seitens ber flowakischen und ungarischen Landesorganisationen besitzen wir bereits die bollste Ausücherung weitgehenditer Unterstützung und hoffen zuversichtlich auch auf eine allgemeine Teilnahme aus Böhmen, Mähren und Schlesien. — Alle Landesorganisationen der historischen Länder und deren Sektionen laden wir hiemit zur Ausstellung höft, ein. —

Bur Ausstellung gelangen: Honig (womöglich in 1 Rg. "Ricbelschen" Bereinshoniggläsern), Bachs, Beuten aller Systeme, alle Arien bienenw. Geräte, Honigbäckereien, Honigweine, bienenw. Literatur, Photographien über Bienenstände, kurz alles, was mit der Bie=

nenzucht in Berbindung steht. Lebende Bienen bilben kein Ausstellungsobjekt.

Anmelbungen der auszustellenden Gegenstände wolle man bis zum 1. Mai 1926 an ben Imterberein Lebota gu Ganden bes Bereinsfetretars Aler. Magerhoffer richten. Rach beisem Termin einlaufende Anmeldungen werden zwar auch gerne entgegengenommen, für eine volle Berücksichtigung fann jedoch wegen der Raumeinteilung nicht garantiert werden.

— Jedwede Auskünfte über die bienenw. Ausstellung erteilt dis zum 30. Juni 1926 obensenannte Stelle, von diesem Zeitpunkt an sind die Anschriften direkt an die Ausstellungsdierklion (Vienenwirtschaft) Resmark, Hauptplatz 35, zu richten.

Da die Aussteller, mit Ausnahme gewerbsmäßiger Händler, teine Platmiete zu zahlen haben, erwachsen ihnen nur die Frachtspesen des Gertransportes; die Rücksendung der Gegenstände ist als "Ausstellungsgut" von den Bahnfrachtspesen befreit.

Die Anmeld ung hat zu enthalten: 1. Des Anmelders genaue Abresse, Beruf, Wohnsort, Bost, Land. 2. Adresse für Zuschriften. 3. Ob Bienenzüchter oder Sändler. 4. Genaue Beschreibung der Gegenstände, mit Angabe des erforderlichen Plates (m²). 5. Rücktransport oder Verkauf der Gegenstände erwünscht? 6. Soll Unterfunft beforgt werden, für wieviel Personen, für welche Tage?

Obzwar gablreiche Proife bie Aussteller befried gen werben, ersuchen wir troubem alle Lanbesorganisationen und beren Settionen aufs höflichste um Stiftungen von Preisen,

da ja die Prämiterung imferischer Leistungen eine Förderung der gesamten Bienenzucht ist. Mit der bienenw. Ausstellung. welche vom 10.—19. Juli 1926 dauert, ist am 11. Juli l. J. die 20./IV. Vertreter-Versammlung des "Deutsch, Reichsverbandes d. Packt.-Landesvereinigungen i. d. Tschst. Republit" und ein Reichs-Imfertag mit Borträgen verbunden. Der Ausschuß.

### Mitteilungen der Königinnenzüchter-Vereinigung

Auf Grund ber im Dezember-Soft bes "Deutschen Imler" erlassenen Aufsorderung faben sich 12 Mitglieder um Erprobstellen beworben. Diese find: Baurat Ing. Bittor Refler, Troppau, Franz Segen, Seidowit 41 bei Brur, Anton Klein, Bergbeamter, Ropit Rr. 140, Rubolf Preifler, Revisionsbeamter, Puletschnei bei Gablong a. d. R.

Anton Schnabl, Lehrer in Altzeblisch bei Tachau, P. Josef Czerny, Dechani, Diegg bei Dur, Josef Eppert, Reichenberg-Aranich, Rohnstraße Rr. 6, Josef Krombholz, Oberlehrer, Hochdobern bei Bensen, Franz Flamm, Oberlehrer i. R., Deutsch-Kralupp, Anton Glaser, Konditor, Komotau, Josef Schindler, Oberdorf bei Komotau, Bernhard Triltsch, Schasmeister, Udwitz, Post Görlau. Der Königinnen-Züchter-Bereinigung sind weiteres beigetreten: Ing. Vistor Keßler, Baurat, Troppau, und Anton Klein, Bergbeamter in Kopiz Kr. 140, so daß die Vereinigung gegenwärtig 25 Mitglieder zählt.

Da auf Grund der Satungen jedes Mitglied der A.-B.-B. mindestens 3 Edeltöniginnen zur Erprodung zur Berfügung stellen muß, gelangen ungefähr 75 Königinnen zur Berteilung an die Erprobstellen. Da sich aber dis jeht nur 12 Mitglieder des L.-B.-B. um Erprobstellen beworden haben, so tämen auf jede Erprodstelle zirka 6 Königinnen, also eine Anzahl, welche auf manchem Stand nicht den Bestimmungen gemät untergebracht werden kann. Es wäre daher zu begrüßen, wenn sich noch eine Anzahl von L.-B.-B.-Mitgliedern um Erprobstellen bewerben würde, wobei auf das auf Seite 317 des Dezemberhestes des "Deutschen Imsers" Gesagte betwiesen wird.

B.-Q. Anton Ser 3, Obmann. Jofef Dberft, Schriftführer.

Einzelne Exemplare ber Satungen der Königinnen-Züchter-Bereinigung und der Geschäftsordnung derselben können umsonst und portosrei durch den Obmann der R.-Z.-B., B.-L. Unton Herz, Oberlehrer i. R. in Doglasgrun, Post Dotterwies, Böhmen, bezogen werden.

In § 26 ber Geschäftsordnung sind die "Bücher" angeführt, die bon den einzelnen Mitgliedern und Amtswaltern der R.-3.-B. zu führen sind. Die große Anzahl könnte leicht den Eindruck erwecken, daß die Sache sehr kompliziert sei. Das ist aber durchaus nicht der Fall, denn die meisten dieser "Bücher" können durch Stock gettel erseht

werden.

Damit Uebereinstimmung in der Führung dieser Zettel herrscht, wurde ich borschlagen, daß zu diesem Zwecke die von Dr. Armbruster herausgegebenen Stockzettel verwendet werden. Bestellungen auf dieselben wollen baldmöglichst an den Geschäsisseiter der R.-Z.-B. Josef Oberst, Beamter in Udwis, Post Görlau, gerichtet werden, welcher dieselben gemeinsam beschaffen wurde, um den einzelnen Züchtern die Kosten für das Auslandsporto zu ersparen.

Farben zum Zeichnen ber Königinnen können wieder bei app. Bienenmeister Franz Gebert in Altzeblisch bestellt werden. Ueber das Zeichnen selbst erscheint ein Artikel in ber Mai-Nummer des "Deutschen Imker", auf welchen ich schon heute ausmerksam mache.

#### Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des Deutschen bienenw. Landes-Jentralvereines für Sohmen in Agl. Weinberge-Pras-

Aus ber Zentralausschuß-Situng vom 11. März 1926. Borsit.: Präsident Dr. Langer, anwesend die Vizepräsidenten Haustein und Gaube ch, sowie 12 Zentralausschußmitglies der. Zur Kenntnis genommen wurde der neuerliche erfreuliche Mitgliederzuwachs, sowie eine Reihe organisatorischer Angelegenheiten. Die diezjährige Generals versammtung soll tunlicht im nordöstlichen\*) Böhmen stattsinden; eine Enladung der S. Görfau liegt vor. Der Finanzbericht für 1925 wurde genehmigt; der Ewmin von K 5868.— wird de Is dem Reservesond zugewiesen, teils zu Wertabschreibungen verwen, det. Der Voranschlagsschäuft wurde mit einem Auswande von K 252.000.— genehmigt bei gleich hoher Bedeckung; es soll sich überdies ein Reingewinn von K 10.000.— erzeben, falls die Versicherungsschäden sich gegenüber dem Vorjahre nicht steigern, was allerzings erst abzuwarten ist. Zur Kenntnis genommen wurde der Vericht über die bisberigen einzelnen Schabensschlagen Ausband und Einbruch zu das die bisberigen einzelnen Schabensschlaus und Weinenw. Aber aus kelt ung mit Vienenw. Abeilung in Kesmark (Slowalch 1926 wird nach Wöglichkeit gesördert werden. Lehr uns en kein urden bewilligt. Der Sektion Sohen furth: 3täg. Königinnenzuchtfurs durch Wesel. Runden koltsbildungsschule

<sup>\*)</sup> Die Abhaltung der Generalversammlung einmal mehr gegen ben minder besuchten Diten zu wäre sehr wünschenswert!! D. 3.=Glig.



durch B.-L. Bernauer-Rleinpriesen; S. Obermoldau: 2täg. allg. Kurs durch B.-L. Kunden steiner-Sarau. Bur Kenntnis genommen wurden die Berichte über die bm. Ausstellung Dauba, über neuerliches Einschreiten bei der Tschsl. Staats = eisenbahnberwaltung wegen Verbesserung der Bienenweide am Bahnkörpec, über Bachsuntersuchungen, Seuchentilgung, bw. Rechtsangelegen= heiten, Subbentions-Angelegenheiten. Ueber die Frage der Bienenvöltec-Beschaffung im Inlande wird 8.-A. Spatal in der diekjähr. erweit. Zentralausschuksikung berichten. Außerdem wurden noch zahlreiche andere Angelegenheis ten erledigt, insgefamt: 42.

Auszeichnung langjähriger verdienter Sektions-Amtswalter. Der Zentralausschuß hat mit Befdlug v. 11. Marg I. 3. berliehen: Die "Golbene Chrenbiene" famt Ehren= urtunde für mehr als 15jährige ununterbrochene Amtswalterschaft an: Obmann t. S. Neichenberg, B.=A.R. Ferdinand Ginzel, Oberpoitsontrollor i. R.; in S. Güntersdorf b. A.: an Obmann Emil Reis, Briefträger, und Obmannstellverteeter Josef Schinkmann; Geschäftsleiter d. S. Rosendorf Smil Parsche, Schuhmachermeister; Jahlemeister d. S. Gablonz a. d. N. Anton Heidrich, Gürtler; Obmann d. S. Brüx Friedrich Knh, Baumeister; Obmann d. S. Kosel Josef Ottl, Kfarrer; Geschäftsleiter d. S. Hummel Rosef Langer, Obsonn-Sullodit; Geschäftsleiter d. S. Tachau Josef Schaffer, Echuleiter; Obmann d. S. Gablonz a. d. N. Nichard Gauser, Gürtler; ferner die Ehrenurkunde für mehr als 10jährige ununterbrochene Amtswalterschaft an: Geschäftsleiter d. S. Beterzburg Josef Scheiner, Oberlehrer.

Müszeichnungen: Der Zentralausschus hat mit Beschluß vom 11. März I. Fin Mürtigung vielsähriger verdienstvoller Betätigung in der Körderung der heimischen Bienensucht das Anerken verdenstellenstvoller Betätigung in der Körderung der heimischen Bienensucht das Anerken verdienstvoller Bohann Keißig, Oberlehrer i. R., S. Stiedra; und weiters wurde beschlossen, den langjährigen Mitgliedern Johann Han, Landwirt, S. Meichenberg, 8.-M. Rerdinand Gingel, Oberpontfontrollor i. R.; in S. Guntersdorf

weiters wurde beschlossen, den langjährigen Mitgliedern Johann Sahn, Landwirt, S. Schlaggenwald, dann in S. Mecholup: Wirtschaftsbesitzer Johann Miller=Seltsch, Josef Bettermann=Seltsch, Gustaw Zeiler=Satkau den Dank und die Anerkennung

befanntzugeben.

Gerglichsten Glüdwunsch unseren so verdienten Mitarbeitern! Auf noch recht viele Nahre! D. Schr.)

Banderunterricht betr. Für die Berufung eines Wanderlehrers sind zunächst die Bunfche ber betr. Settion maggebend; wird fein Berr befonders namhaft gemacht, fo wird ber Bortragende von der Zentralleitung bestimmt unter Berücksichtigung der Entfernung und der hisberigen Säufigkeit der Unwesenheit in der betr. Sektion, eb. der Beschäftigung Banderlehrer aus zu großer Entfernung, aus den entgegengesetzen Landesteilen, deren Zureise sehr umständlich ist und unberhältnismäßig hohe Kosten berurfacht, können nur dann jugewiesen werden, wenn die betr. Seftion ihrerseits einen Teil der Kostenauswendung lt. Bereinbarung übernimmt. (In der Zentr.-Aussch.-Situng vom 11. März I. J. neuerlich genehmiat.) Die Bentralleitung.

Reue Schabensfälle. Branbichaben. 5. (2287.) S. Lichtenstadt: Bei Schabenseuer des Landwirts Ferd. Schmidt, Langarun, wurde 1 Volk ganglich, 1 anderes fast vernichtet. 6. (2288.) Einbruchsdiebstähle: 7. (2289.) S. Lelksch: Dem Landwirt Wenz. Waha, Tellfch, wurde 1 besetzte Gerstungbeute gestohlen, sie blieb verschwunden; ferner wurde 1 Bolk bernichtet, 8. (2290.) S. Waltsch: Dem Landwirt Ernst Hanauer, Girschen, wurden 4 Bölter bernichtet. 9. (2291.) S. Beilfau: Dem Landwirt Jos. Baier, Reschistau, wurden 4 Bölfer
bernichtet. 10. (2292.) S Fichachwit: Dem Landwirt Theod. Gassauer. Weschitz, wurde 1 bebolferter Pringstod gestohlen, er blieb verschwunden, 2 Mobilvolfer murben ganglich, 1 Stabibolk teikweise ausgeraubt. Saftpflichtschaben: 10. (2298.) S. Weißensulz: Mitte Juli borigen Jahres sollen Bienen, angeblich des Jos. Pecktl. Czernahora, einen jungen bund, schottischer Rasse, des Jos. Binder totgestochen haben. (Dieser Kall wurde erst jett borgebracht, weil die nicht "eingeschriebene" (nicht "retom.") Anzeige hier nicht einlangte, also damals auf der Post verloren ging, anderseits aber auch nicht früher reklamiert wurde!!)

Es wird dringend ersucht, daß in allen Schabensfällen, sowohl der Geschäbigte wie die zuständige verehrl. Sektioneleitung Maßregeln, bzw. Richt-linien unserer Wohlfahrtseinrichtung in Rr. 1 des "D, Intere" jeweils nachlesen und beachten, wodurch überflüffige, zeitraubende Auseinandersebungen erspart bleiben. Bon ber Zentralleitung bestimmungsgemäß verlangte Ergänzungen wollen gefl. um= gehend und nicht erft nach Wochen beigebracht werden; in Binfunft wird ein zweitesmal

in einer und berfelben Sache nicht mehr erinnert!!

Mehrwert-Anmelbungen fonnen nur bann in Schut genommen werden, wenn das Inbentar im Sinne unserer seit Nahren in jeder Mr. 1 des "Deutschen Amfer" abgedruckten Instruktion eingesandt wird. Bloke Ginsendung der Gebühr ohne schriftliche Mittellung bedingt noch nicht den Mehrwertschute! Wer die seit Jahren gültigen Versicherungs- und Schukbestimmungen nicht beachtet wird in Sinkunft nicht mehr besonder? erinnert und hat fich im Schabensfalle bie Rolgen felbst gugufdreiben. Der Schute in Reuer



und Einbruchsdiebstahl geht nunmehr auf Rosten unseres Landes-Zentralvereines, weshalb alle Bestimmungen, wie sie übrigens schon seit Jahren bestehen, unbedingt erfülltwerden müssen.

Der für den 26. März I. J. angefündigte Radio-Bortrag unseres Zentr.-Geschl.-Stelle. Ing. F. Bagler "Nuhen und Bedeutung der Bienenzucht" mußte infolge Programmänderung des Kundfunks leider vorzeitig am 12. gesprochen werden. Mitglieder unseres L.-Z.-V. in Phhanken bei Teplitz, Kahendorf, Bez. Dur, Kablowitz, Bez. Dauba, teilten unsmit, den Bortrag gehört zu haben. Sin Hörer, bisheriger Nicht-Imker in Kosten, Bez. Teplitz, wurde hiedurch der Bienenzucht gewonnen! Wer noch den Vortrag gehört hat, berichte uns dies unter Anführung seiner Empfangsstation!! Wir erbitten uns dies nochmals!! D. Z.-L.

#### Seftionsnachrichten.

Bezirksvereinigung Friedland i. B. Sonntag fanden sich in Friedland die Vertreter des Bezirkes zusammen, um die vor dem Reiege geschaffene Vereinigung ganz neu zu veleben. Der seinerzeitige Geschäftsleiter, W.-L. Oberlehrer Wünschehrer Soff ner einen Familienzungelegenheit verhindert und übergab durch W.-L. Oberlehrer Soff ner einen Barbestand von 465 K. Vertreten waren die Sektionen: Friedland, Wullendorf, Lomnistal, Nassundurch vor auch darch, Neindorf, Niederes Wittigtal, Deinersdorf a. A. Neuftal, Nassundurch vor f. Nichtvertreten waren: Dittersbach und Beißbach. Es wurde beschlossen, die Bezirksvereinigung neu zu gründen. Unter der Leitung des Oberlehrers Soff ner wurde die Neuwahl vorgenommen. Gewählt wurden: Obmann Oberpostmeister i. R. Vinzenz Czerwen ka. (Haufwar), Stellb. Franz Kraus (Neustadt), Schriftsührer Pruno Preißler, Kaufmann (Haindorf), Stellb. Franz Kraus (Neustadt), Schriftsührer Pruno Preißler, Kaufmann (Haindorf), Stellb. Wilhelm Mai, Landwirt (Vullendorf), Geschäftssührer Julius Klinger, Vädermeister (Friedland), Stellb. Heinrich Haufendorf), Stellb. Kauffersührer Julius Klinger, Vädermeister (Kasspenau), Stellb. Joses Krause, Sparkassen, Stellb. Franz Kreibland, Schriftsührer Julius Klinger, Vädermeister (Kaspenau), Stellb. Hofer Krause, Sparkassen, auf e. Sparkassen, Stellb. Franz keinder Schriftsverdung wurde durchbecaten, nach einem Jahre sollen Reuwahlen statissinden. Jebe Sektion soll dann drei Delegierte entsenden; sollte nur ein Vertreter erscheinen, so sollen diesem drei Stimmen eingeräumt werden. Da im ganzen Friedländer Bezirk ein Geschäftsordnung wird verbieskartikel beskeht, soll in Friedland eine Niederlage in solchen Artikeln in Kommission durch die Besirksvereinigung geschaffen werden. Die Geschäftsordnung wird verbieskartikel beskeht, soll in Friedland eine Niederlage in solchen Artikeln in Kommission durch die Besirksvereinigung geschaffen werden. Die Geschäftsordnung wird vervielsätzigt werden, iede Sektion erhält ein Stüde Verammung sämtlicher Sektionen bes Kriedlände

"Am Fuße bes Jeschken", in Arbeitsgemeinschaft mit der "Reichenberger Immenrunde am Kranich". Am 20. Feber d. J. hielt der Ausschuß seine erste Situng im Gasthause des Berrn Schwarz, Nied. Sanichen mit folgender Tagesordnung ab: 1. Zuweisung der Babenpresse. 2. Ankauf der dazu notwendigen Geräte. 3. Preis des Wabenpressen. 4. Ankauf von Wachs. 5. Bibliothek, 6. Nächste Versammlung mit oder ohne Standschau. 7. Photographische Aufnahmen aller Vienenstände im Vereiche der Sektion. 8. Verbesserung der Pienenweide. 9. Fortsehende Untersuchung aller Vienenstände wegen Krankheiten durch Kachleute.

Am 25. Feber d. J. sprach Jos. Eppert, Obmann der Sektion, in der "Reichenberger Immenrunde am Kranich" bei gutem Besuch über "Betriebsweise lohnender und ertragreicher Bienenzucht, von der Auswinterung, Durchlenzung bis zur Haupttracht".

Alt-Habenborf. Der gemeinsam mit dem Ortsbildungsausschuß und dem Obstbau- und Berschönerungsberein am 21. Feber 1926 veranstaltete Lichtbildervortrag über "Obstbaumpslege", vorgetragen von Obmann Mädler, des Obstbaum und Verschönerungsbereines und "Die Biene als Befruchter unserer Obstdaume", Vortragender Oberlehrer Richard Altmann, bienenw. Wanderlehrer aus Reichenberg sand reichen Beisall. Oberlehrer Altmann erwedte mit seinem gediegenen Vortrage an der Sand eigener schöner Lichtbilder auch bei den zahlreichen Richtimsern ein warmes Interesse für die Bienenzucht.

Aufcha. Einen so starken Besuch wie die Hauptversammlung am 28. Feber hatte noch seine aufzuweisen: Gegen 80 Amser aus 11 verschiedenen Vereinen waren zusammengekommen, um den Vortrag des bekannten bienenw. Schriftstellers und Wanderlehrers H. Storch R.-Preschkau, zu bören. Was dieser über Erneuerung des Wabendaues, Erweiterung und sind einer Gerstungbeute augenscheinlich vorsührte, wird gar manchem, der dießer vergeblich auf Ersolg seiner Zucht wartete, den rechten Weg gewiesen haben. Storch bewies, daß Volk und Bau in einem biologischen Verhältnisse stehen, das nicht ungestraft gestört werden dark. Der Vortrag am 2. Mai in der Sektion Liebeschik (Gattengestehen)

daus "zum Bahnhof" in Ober-Rzepich), wo Wanderlehrer Storch über Volk und Schwarm iprechen wird, wird gewissermaßen als Fortsetzung des Vortrages in Auscha anzusehen sein. Rach Berlesung der Zuschrieft des Habzabe von Harden von Sonigeriketten an Einzelmitgl eder zum Gegenstand hatte, wurden folgende inträge angenommen: Die bekannten Andote von Honig "in jeder Menge" mögen in Zukunft im Deutschen Imter keine Ausnahme finden, da es fast ausgeschlossen erscheint, das wieser honig das unverfälschte Erzeugnis der Biene sei. Durch Ermäßigung der Gebühr sür honigkontrolle solle jedem ehrlichen Imter ermöglicht werden von dieser nützlichen Einzüchung Gebrauch zu machen; ein neuerlicher ausklärender Aussach zu Amster über den Gegenstand wäre erwünscht. Die Hauptversammlung, deren Besuch für den einzelnen mit Kosten an Zeit und Geld verbunden sind, sollen für die Allgemeinheit nutdringender gesitzlet werden, indem das Geschäftsmäßige, das jeder in der Zeitung nachlesen kann, zurüdzgehrängt und Raum für gediegene Vorträge geschafsen werde.

Chotieschau. Hau ptver samm lung. Nach Berlautbarung des Einlaufes besondester hinweis auf die Bersicherungsbestimmungen durch den Borsitzenden. Nachbestellung von 7 Stüd") Imkerbüchern von Heinrich Storch. Beifällige Aufnahme der Berichte des Geschäftsleiters Gend. Oberw. a. D. Josef Stepan. Vereindictigkeit: 1 Haupt., 1 Jungsklaud. Versammlung und 10 Imkeradende. Rassaftand: 900 K.E. Borsührung des selbstätigen Schwarmfängers "Imm" und seine Berlofung. (70 Lose à 1 K für Mitgl.) Ergebnis der Neuwahlen: Fachlehrer Josef Schrödlung. (Dbmann), Nentamtöbeamte i. R. Hermann Fischer (Obmannstellu.), Gend.-Oberw. a. D. Josef Stepan (Geschäftsleiter), Schlosser Andreas Gründl, Zimmermann Sduard Jaklin und Tischler Josef Hoff mann (Veiräte). Sinhelliger Beschluß: Beschaftung einer neuen Honigschleubermaschine bom Reingewinne des gut gelungenen Imkerballes. Rege Aussprache über den Arbeitsplan in diesem Bereinsjahre. — Am Schlusse der Bersammlung hebt der Borsitzende anerkennend die ersprießliche Bereinstätigkeit des Langjährigen Obmannes Hormann Kischer in die Referbe drängte.

Dauba. In der Hauptversammlung am 21. b. M. im Herrnhause in Dauba wurde u. a. beschlossen, bem prächtigen, 60 Völker zählenden Vienenstande des Oberlehrers Nitsche, Littnit bei Drum einen gemeinschaftlichen Besuch abzustatten. Die Sektionsemitglieder werden ersucht am 13. Mai I. J. (Christihimmelsahrt) Punkt 10 Uhr vorm. ohne Ausnahme, sich in Se bitsch bei unserem Ausschußmitgliede Franz Pietsch, Kaufsmann, einzusinden. Abmarsch von dort nach Littnitz Punkt 10 Uhr. Bei ungünstigem Wetter sindet der Besuch Sonntag, den 16. Mai, und solke uns der Heimmel auch da nicht keundlich sein, Pfingstmontag den 24. Mai I. J. wie oben statt. Zeder muß teilnehmen, denn er wird von diesem Vienensitande voll befriedigt heimkehren. Der Obmann verweist ganz besonders darauf, daß der Landes-V.-Vereich in die Hahlschlichschen ab 1. Jänner 1926 selbst in die Hahlschussen zur Oden Feuerund Einbruchsdiebstahlsschäden ab 1. Jänner 1926 selbst in die Hahlschussen zur Interverzeichnisses Ausschlassen aus dem "Interverzeichnisses Ausschlassen aus dem "Interverzeichnisses Ausschlassen aus dem "Interverzeichnisses Erkert weil nur dann ein Anspruch auf Entschädigung zusteht. Mit großer Entrüstung wurde über das allgemein bemerkbare, sinnlose Stuben und Fällen von Bäumen und Sträuchern geklagt; manche Landwerte wollen noch immer nicht einsehen, daß der größere Nuten aus der Viesenzucht ihnen zuställt!

Fiblis. Bersammlung am 21. März 1926. Obmann Lehrer Fischer konnte auch einige Gäste aus Nachbarsektionen begrüßen. Der Ankauf des Nachtrages zu Storchs "Der praktische Imter" wurde beschlossen. Sine Kollektion Schlinge honigender Kflanzen ist bereits vor Wochen durch die Sektionskeitung bestellt worden; alle Gartenbesitser mögen bei der zeizigen Aussauf ihr Augenmerk auf die Vienenweide richten. Mitgl. Freid in g und Klubsauben dies bereits getan durch Kflanzung frühzeitiger Kollenspender. Der Aufsat im "D. Imker" "Unser Honig, das beste Gerzstärkungsmittel" verdient größte Beachtung und Verbreitung. Von den Wanderl. Proi. Nösche Kanaden, eingelangter Samen ist unter die Mitglieder verteilt worden. Hierauf sprach W.-L. Bahninspektor Haasen ist unter die Mitglieder verteilt worden. Hierauf sprach W.-L. Bahninspektor Haasen ist unter die Kitglieder und aussichter Weise über "Arbeiten am Bienenstand im Frühjahre". 3 neue Mitglieder traten bei. Für die nächste Versammlung ist ein Vortrag, verbunden mit Standsichau in Aussicht genommen.

Gablons. Diesjährige Hauptversammlung am 21. Feber 1926 in Bereinsheime. Obsmann Richard Haufer hielt dem verstorbenen Mitgliede Josef Sieber, Johannesberg ineen warmen Nachruf. Nach dem sorgfältig außgearbeiteten Jahresberichte des Geschäftseleiters Oberlehrer Gebert zählt der Berein 106 Mitglieder, von denen 97 praktische Biesnenzucht treiben, welche im Berichtsjahre 531 Bölker auße und 581 Bölker eingewintert has ben. Bersammlungen fanden 4 mit 3 Borträgen statt. Der Bericht des Zahlmeisters Anton Heidrich ergibt an Ginnahmen 6036.39 K, an Außgaben 3278.55 K, Reinbermögen

<sup>\* 1</sup> Stud für die Bereinsbibliothef.

2757.84 K. Der Beobachtungsstationsleiter Oberlehrer Gebert gab übersichtlichen Ber richt über die Beobachtungsstation für 1925. Die Neuwahl ergab: Obmann Richard Haufer, fer, Stellvertreter Josef Ulbrich, Geschäftsleiter Oberlehrer Emil Gebert, Stellvertreter Kraufe, Zahlmeister Anton Heidrich, Stellvertreter Albert Ritsche et

Handorf. Monatsversammlung vom 11. v. M. Anwesend auch Vertreter der Nachdarssettion Weißdach. Als Einläuse wurden zur Kenntnis genommen eine Einladung der Sektion Habendorf, eine Einladung zur Subskription des Buches "Archiv für Bienenkunde Neumünster i. H. Deutschland." Ueber die Versammlung zum 7. Juli in Friedland zur Neubelebung der schlassenden Bezirksvereinigung erstattete Obmann Czerwents ver nie Vericht, den dieszährigen Bezirksimkertzag in Hartag ein da in darf abzubalten: Samstag, den 15. Mai Standschau. Sonntag, den 16. Mai Vormittag Standschau und Nachmittag Inkertag im Gasthaus zur Sonne. Vortrag des Wanderlehrers H. Storch, Nieder-Preschlau über "Erfolgreiche Vienenzucht". Einladungen an die Sektionen werden rechtzeit gergehen. Der neuangeschaffte Dampfwachs schme lzer steht den Mitgliedern zur Verfügung, Leihgebühr pro Woche 1 K; derselbe kostet 240 K. Das Vorgehen der Witgliedes K. Pohl wurde durch die Anwesenden gerügt. Herrn Krause der Sektion Weißlach wurde der Dank ausgesprochen für die Beistellung des Wodelles zum Dampfwachzschwerzet.

Hundenfurth. 1925. In der ersten Hauptversammlung im April, in der Wanderlehrer Sans Runden steiner über Bienenwirtschaft sprach, wurden ferner die gegenseitigen Ersahrungen ausgetauscht. Zwischen die Frühjahrs- und herbstvollversammlung sielen die zwei außerordentlichen Versammlungen; sie wurden einberusen wegen Ergänzungswahl in den Landeskulturrat. Die Settion Hohenfurth machte ihr Wahlrecht geltend und beschlich dem hiesigen land- und forstw. Bez.-Verein bei der Stimmenabgabe sich anzuschlichen; als Wahlmann wurde Obmann P. Veneditt Kaitner gewählt. Dei der im herbst staugesundenen Wahl wurde P. Friedrich Quatem ber, Pfarrer in Oberhaid, mit großer Stimmenmehrheit gewählt. Die herbstschauptversammlung wurde im November abgehalten, bei der Wanderlehrer Hans Kundensteiner einen sehr interessanten Vortrag über die Ein winterung der Bienen hielt.

Rohling Ar. 85. Drei Jahrzehnte sind nun verflossen, seit wir unsere Settion gründeten. Von was hat uns dazumal nicht geträumt? Viel leichter als es in Wirklichseit ist, haben wir uns die Bienenzucht hier vorgestellt! Mit Sifer gehen wir nun in das 31. Jahr. Jungt Kräfte müssen gewonnen werden; Lehrgesd dürfen diese aber keines zahlen, denn das haben wir Alten schon zur Genüge getan. Die Neußerung meines einstigen Lehrerz, unseres unvergehlichen Altmeisters W. S. Böhm, Prag, daß nur eine durchgreisende Praxis von Erfolg sein kann, muß in unserer Sektion zur Wahrheit werden!

Möschl, Obmann.

† Rohling Rr. 85. Erschüttert war jeder von der Nachricht, daß unser Geschäftsleiter Johann Glöckner, Oberlehrer i. R. dahingeschieden ist. Zu der gemeinsamen Bersammelung am 13. September 1925 in Neudek hatte er uns am 3. September noch persönlich verständigt; als die Versammlung am genannten Tage stattsand, ruhte er schon in der kühlen Erde! Wo es sich nur immer um die Interessen der Bienenzucht handelte, war ihm kein Weg zu weit und kein Wetter zu schlecht. Dieses Jahr hätte ihm die Ehrung für 15jährige ununterbrochene Amtswalterverdenste zuteil werden sollen. Von seinem Eiser geben die Versammlungs-Protokole Zeugnis. Wir werden ihm stets ein treues Andenken bewahren! R.

Lanz. Hauptversammlung am 28. Keber I. J. Im Jahre 1925 verlor die Sektion zwei Mitglieder: Johann Krifpin und Ferd. Moder; Ehre ihrem Andenken! Die Sektion zählt 45 Mitglieder. Abgehalten wurden 3 Versammlungen mit Vorträgen. Trot der großen Anschaffungen (eiserne Stod- und Decklpresse), konnte der Vereinsbeitrag mit 23 Kebelassen werden. Im Jahre 1926 wird bei jeder Versammlung eine Ständeschau in Verbindung mit praktischen Anleitungen durchgeführt. Geschäftsleiter Lang hielt einen Vortrag über "Auswinterung".

Leitwerit. Versammtung am 7. März I. J. Obmann, Wanderlehrer & übner hielt einen Bortrag über den Einfluß der Beuten auf die Bienenzucht, der sehr beifällig aufsenommen wurde. Frühjahrsarbeiten wurden angeschnitten und beteiligten sich die Mitsglieder an der Debatte. Sin anwesender Gast spendete der Sektion 50 K zur Vienenfütterung. Es wurden Mahnahmen wegen Verbesserung der Bienenweide besprochen, die Banserung mit den Vienen angeregt; im Sommer werden Wanderbersammlungen abgehalten. Im Zwei Lehrbücher von Oberlehrer Storch wurden neu bestellt, weil dieses Buch vorzüglich geichtieben ist!

Maria Raticite. In der Hauptversammlung am 9. März 1926 wurden gewählt: Obmann und Schriftenempfänger: Dechant P. Ob io Klameth, Obmannstellvertreter: Josef Zoha, Geschäftsleiter: Karl Kießwetter, Sachverwalter: Leonard Kunauer.

Maria-Stock. In der Hauptversammlung am 21. März wurden Tätigkeits- und Kassabericht genehmigt. Der Mitgliedsbeltrag wurde mit 19 K festgesetzt. Nächste Versammlung in libr isch Ende Mai oder Aufang Juni.

† Muttersborf. Am 3. v. M. verstarb unser treues Mitglied Georg Schlögl. Ehce feinem Andenken.

Blan-Stadt. Hauptversammlung am 21. Feber I. J. 1925 muß infolge des naßfalten Betters als ein Mißjahr bezeichnet werden; nur Bölker, denen anfangs Juni die Honig-räume aufgesett werden konnten, lieferten einen Honigertrag, denn Mitte Juni war Trachtsichluß. Auch das unbeständige Winterwetter wird größere Verluste bringen. Beschlossen wurde, durch unverzinsliche rückzahlbare Anteilscheine unter den Mitgliedern einen Fond\*) dur Anschaffung von dienenw. Geräten zu schaffen und die Anteilscheine durch eine Ausleißsebühr zu tilgen. Ein weiterer Fond\*) wird zur Anpflanzung honigender Pflanzen gesichaffen und wil die Sestion auch mit dem Annstlanungs und Verschönerungsberein in Plan Dand in Hand gehen. Betreffs Zuderankauses sin die eventuelle Wintersütterung wird beschlossen, denselben im Frühjahr zu besorgen, da im Herbite voraussichtlich wieder kein Kristalzuder zu haben sein wird. Mitgliederzahl 32, eingewintert 187 Wölfer. Dr. K.

† Reichenberg. Am 11. Feber I. J. starb unser treues Misslied Karl Möller, Kaufsmann in Proschwiß. Er erfreute sich als tüchtiger und erfahrener Imker und wegen seines biederen Wesens allgemeiner Beliebtheit. Sein Andenken werden wir immer in Shren halten!

Reichenberg. Am 21. März fand die Hauptversammlung mit der üblichen Tagesordnung siatt. Bei den Reuwahlen wurde der frühere Ausschuß wiedergewählt. Besondere Aufmerkssamkeit wurde dem Bortrage des Chmannes Ferd. Ginzel gewidmet: "Die Bienenzucht von einst und jeht" und auschließend: "Die rationelle Behandlung der Bölker von Reinigungsausfluge dis zur Sochtracht." Mitglied Ferd. Elger-Dörfel brachte den Schwarmsiangapvarat "Amm" zur Estärung.

† **Reichenau** b. Gablonz. Am 7. März I. J. verschied plötlich und unerwartet unser treuestes Mitglied Franz Sprenger an Gehirnblutung im 66. Lebensjahre. Er war Mitglied und Schriftsührer der Tischgesculschaft "Biene" und Gründer und Kassier unserer Seltion. Er hat sich um die Hebeung der Vienenzucht in hiesiger Gegend hochverdient gemacht. Ein Vienenbater in des Wortes schönster Bedeutung war der Verewigte, immer ireundlich und hilfsbereit, jedem Anfänger ein treuer, aufrichtiger Verater. Der Landessentralberein ernannte ihn sat. zum "Vienenmeister" und ehrte seine Verdienste durch Versentralberein ernannte ihn sat. zum "Vienenmeister" und ehrte seine Verdienste durch Versentralberein Auturfreund hatte er einen prächtigen Garten. Sein Leichenbegängnis zeigte von der großen Wertschädung dieses unermüdlichen deutschen Mannes. Pfarrer Sahn und der Obmann der Settion Hans Langer, widmeten ihm einen tiesempfundenen Nachsuf am Grabe. Die Settion spans Langer, widmeten ihm einen tiesempfundenen Nachsuf am Grabe. Die Settion spendete 100 KE sur Ortsarme anstat eines Kranzes. Dantsbares Andenken bleibt dem waderen Vienenmeister in allen Zeiten treu bewahrt!

Rumburg. Da die Sektion beide Obmannfunktionäre verloren hatte, wurde am 21. Feber d. J. die Ersatwahl vorgenommen. Obmann wurde Josef Herbrich, dessen Stellvertreter Christian Weidhaas. Die anderen Funktionäre blieben. Oefteres Zusammentreifen auch privat bei Mitgliedern wurde beschlossen. Um den Sektionsbereich zu vergeößern, wird eine Wiedervereinigung mit der Muttersektion Schönlinde gebahnt. In der 2. Versammlung beim Obmanne wird dann der Arbeitsplan für das lausende Jahr beschlossen werden. Der Bienenschwarmfänger "Imm" wurde gezeigt, erklärt, begutachtet und dem Obmannstellvertreter zur Ausprobung überlassen.

Spansborf. Hauptversammlung am 21. Feber I. J. unter Borsit des Obmannes Oberslehrer Ausch. Die Neuwahl der Leitung ergab: Strache fen., Klein-Kahn, Obmann, Fr. Jos. Güttler, Leufersdorf, Obmannstellvertreter, Jos. Werner, Spansborf Rr. 18, Geschäftsleiter. Wanderlehrer Werner, Schöbrit, entwidelte Ziel und Zweck unserer Organisation in fesselnder Mede, welche zur Neubelebung der Vereinstätigkeit gewiß beistragen wird.

<sup>\*)</sup> Bang neuartig und fehr beachtenswert! D. Schr.



Tachau. Hauptversammlung am 28. Feber b. J. Jahres- und Kassabericht für 1925 werden genehmigt. Die Neuwahl ergab die einstimmige Wiederwahl aller bisherigen Amtswalter. Die Sektion zählt 36 Mitglieder und 1 Ehrenmitglied, hielt 4 Versammlungen ab Vorträge über praktische Vienenzucht: Jung-Klauk; Witrostopische Vienenpräparate: Obm.-Stellb. Grimm; Ernährung der Biene: Obm. Baher. Beschluß: Zwecks Brutsauffrischung wird die Sektion im kommenden Lenze Schwärme bei den Nachbarzsektionen eintauschen, hzw. ankaufen. Die Schwärme kommen bei der nächten Monatsberatung zur Verlosung.\*)

† Tischau. Am 13. Feber I. J. berschied gang unerwartet unser treucs Mitglied Julius Diete an Herzlähmung. Er war mitgründendes Mitglied und eifrig für die Bienenzucht tätig. Wir werden ibm stets ein treues Andenken bewahren!

#### Deutschmährischer Imterbund

Srünn, Parfftraße fie. 7. – Parteienverfehr: nur örünn, heile fie. 16, täglich, außer Sonntag, 1/2 20 bis 1-2 21, Samstag von 15 bis 18 Uhe.

Ausschuffisung vom 21. März 1926. Anwesend Dir. Basinet, Bohrlit, Berger, Rlötten, Dr. Bobirsky, Fulnek, Insp. Koloschek, Brünn, Koupil, Iglau, Dir. Langer, Mähr. Schönberg, Dr. Kopekky, Brünn, Brof. Stuchlit, Brünn, Oberl. Bahliger, Hannsborf, Oberl. Uher, Inaim, Fachl. Bölfl, Mähr. Trübau. Die Ritglieder, Jake wurden in der bereits bekanntgegebenen Höhe seitzelteder.) Für Zweitschen in der bereits bekanntgegebenen Höhe schiefter. In Aussicht genommen. Die Hauftlieder, 3 K für Sektionsmitglieder, 24 K sür bierkte Mitglieder.) Für die Laupkversammlung wird ein Vortrag des Prosessors Till, Zwittau, in Aussicht genommen. Die Hauptversammlung werden ersucht, ihre Mitglieder durch die Lokalblätter auf die Verschung aufmerklam zu machen, sofern eine andere Beständigung nicht rascher unten. Die Bereinsleitungen werden ersucht, ihre Mitglieder durch die Lokalblätter auf die Verschunder ist. Die Berteilung der Referate dei der Hauptverschunder ist. Die Berteilung der Referate dei der Hauptverschunder ist. Die Berteilung der Referate bei der Hauptverschunder ist. Die Berteilung der Referate der her hauptversammlung erfolgte erhoben und es stehen die festgelegten Bedingungen den Interessenten dei Bedingungen für die Ablegung der Wan der sehner Reschünger deren Voreinschund des Kolipottes übersandt.) Die Prüfungszeugnisse werden durch die Krüfungskommission ausgestellt. Die erste Krüfung kann schon der der die der hie kan der für der Geschünfter wurde die Beschaftung von Kussichung der Krüfungskommission ausgestellt. Die erste Krüfung kann schon der der die der Krüfungskommission ausgestellt. Die erste Verlauf der Krüfung kann schol der Krüfung der Krüfungskommission ausgestellt. Die erste der Gauptversammlung vorzuschlagenden Bereinssinnstionäre wurde seinen Redock. die Anschlänge eines Bie nen films, die Fühlungsnahme mit dem Vereine in Ledock. die unterbliedene Gründung des Vansahme der nominierten Mitglieder in die Delegiertendersammlung des Landeskulturrates (wegen Kichtunsschreibung der Keuwahsen), die Verlächtungen

Die Hauptversammlung 1926 findet nicht, wie seinerzeit bekanntgegeben wurde, sondern am 9. Mai 1926 um 9 Uhr vormittags im Raimund-Zimmer des Deutschen Hauses in Brünn statt. Tagesordnung: 1. Tätigleitsbericht, 2. Kassabericht, 3. Revisionsbericht, 4. Voranschlag, 5. Wahl der Bundesleitung, 6. Bestimmung des Witgliedsbeitrages, 7. Bestimmung des Betrages, dis zu wonder der Obmann gegen nachträsliche Genehmigung der Hauptversammlung eigenmächtig verfügen kann, sowie der üblichen Entschungen, 8. Bestimmung des Vereinsfachblattes. Die Vereinssobmänner erhalten eine Kabrt 3. Klasse Personenzug seitens des Imkerbundes verqütet und werden erhalten eine Kabrt 3. Klasse Personenzug seitens des Imkerbundes verqütet und werden erhalten eine Duittung (auf Zettel), über diesen Vertag vorzubereiten, damit die Auszahlung der Besträge noch vor Beginn der Hauptversammlung rasch erfolgen kann. Am Tage vor der Hauptversammlung erfolgt eine gesellige Jusammentunft in Hanaks Gastwirtschaft. Prünn, Wasarkstraße. Zimmer können nur dann bestellt werden, wenn die Bestellung sprechens am zweiten Tage vor der Hauptversammlung bei der Bundesleitung (Brünn, Karkstraße 7), eintrifft. Die Bestanntgabe der bestellten Zimmer erfolgt beim Portier des Sertels Europe.

Wanderlehrerprüfung. Die Bedingungen für dieselbe find gegen Boreinsendung des Müdportos beim Dm. Imferbund (Abreise oben), zu erfahren und allfällige Interessenten werden auch schon bei ber diesjährigen Sauptversammlung zur Prüfung zugelassen.

<sup>\*)</sup> Sehr gut! D. Schr.

Vansteine für die Errichtung eines He im es des Dm. Imferbundes. Die Zeichnung von Bausteinen soll bei keiner Gelegenheit verabsäumt werden, da nur Ausdauer und eiserne Isibigkeit, wenn auch vielleicht nur sehr allmählich, so schließlich doch zum heißersehnten zele sührt. Bei dieser Gelegenheit möchten wir ein Unrecht gutmachen, das dem Zweigzereine Olmüß in der Feber-Nummer unseres Fachblattes infolge eines Mißverständnisses zugesügt wurde. Der Verein schiedte uns die Bausteinblods mit dem Bemerten zurüch, daß er dielben nicht andringen könne. Wir waren der Neberzeugung, daß er alle Blods zurückseitellt habe und erst nachträglich stellte es sich heraus, daß im Vorjahre 16 und heuer 15 kausteine zu 2 K verkauft worden waren. Wenn wir nun auch der Anslicht sind, daß der Verlauf der Bausteine unbedingt nicht als volkommen aussichtslos weiterhin abgelehnt werden dars, so können wir doch nicht umhin, den richtigen Sachverhalt zu veröffentlichen, um darzutun, daß der Zweigberein Olmüß keineswegs so untätig ist, als wir unter dem wien Eindrucke der Rücksendung angenommen hatten, sondern sich eines, wie wir feste wellen konnten, durchaus geschäftstüchtigen und rührigen Geschäftsleiters erfreut. Wir möchten nur noch bemerken, daß der Verkauf der Bausteine nicht gemeint ist, daß er nur zu Interdundmitgliedern zu versuchtig erfaßt werden muß. So wurde seitens des Obmansmed des Vereines deutscher Vienenzüchter in Brünn bei Tanzberanstaltungen von Nichtsmigsliedern nur im Jahre 1926 der Vetrag von 150 K für Bausteine gesammelt.

Stodwagen. Durch die felbstlose Bermittlung bes Herrn Oberlehrers Uher in Anaim finnen Stodwagen für 300 K bezogen werden, beren Anschaffung den Bereinsleitungen. teitens empfohlen wirb.

Die Geschäftsleitung des Deutsch.:mahr. Imkerbundes.

## Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Unfer Zweigverein Neutitschein hielt am 7. März d. J. unter großer Beteiligung seine Monatsversammlung ab, in der der Bereinsobmann Dr. A. Pollaf einen Bortrag über die Rosema-Seuche hielt. In leichtverständlicher Form wurden den Teilnehmern die Lebensgeschichte des Erregers, d) die Krankheits-Erscheinungen an der einzelnen diem und c) am ganzen Bienenvolke gezeigt und die Bekämpfungs- und Borbeugungsmaßenahmen erklärt. Wit Hilfe eines guten Mikrostopes konnte der Bortragende aus einem Volke des Bereinsgebietes, das etwa 10% nosemakranke Bienen enthielt, den Erreger der Teuche in seiner Dauerform zeigen. Der von Dr. Pollak betonten Rotwendigkeit, die Viller besonders jeht in den Frühjahrsmonaten auf jede krankheitsverdächtige Erscheinung in zu beobachten und der Untersuchung zuzussühren, brachten die Auhörer volles Verständnis entgegen und die Ueberzeugung drang immer mehr durch, daß durch verständnisvolles Jusammenarbeiten unser Vereinsgebiet seuchenfrei erhalten werden kann.

Dem Bortrage folgte eine sehr anregende Aussprache über die Verbesserung der ung der Bienenweide. Seit einem Jahre wird seitens der städtischen Organe ein wahrer Feldzug gegen die hochtronigen Bäume in den Parkanlagen und Straßenzügen unternommen.") Jahlteiche alte Bäume werden abgeholzt oder ihrer Kronen beraubt, so daß sie erbarmungswürdige Stummel gen Himmel recken. Es bleibt nichts übrig, als außerhalb der Stadt für Kou-Anpflanzung selbst zu sorgen. Samen der kleinblühenden Linde, der falschen Atazie, der Spip-Ahornes und Götterbaumes wurden angekauft und Vereinsmitglied, herr Hazie, der Spip-Ahornes und Götterbaumes wurden angekauft und Vereinsmitglied, herr Hazie, der Spip-Ahornes und Götterbaumes wurden engekauft und Vereinsmitglied, derr Hach und angen Jahren werden hoffentlich hunderte von jungen nektarspendenden Bäumchen in der Imgebung der Stadt ausgesett werden können, den kommenden Geschlechtern zum Segen!

#### Imterverein Levoča, vormals "Zips" (Slowafei).

#### Die 2. o:bentl. Generalverjammlung

wurde bei reger Teilnahme unter Bo:sitz des Präses Koloman Pater am 28. Feber I. J.

Nach Berlejung des letten Protofolles, erstattete Vereinssefretär Alex Manerhoffer den sehr eingehenden Tätigkeitsbericht, laut welchem der Verein nach der einjährigen Tätigkeit 2 gr"ndende, 114 ordentliche und 15 unterstützende Mitglieder zählt. Unser

<sup>\*)</sup> Anderswo leider Gottes nicht beffer!

Verein wurde durch den Deutschen Reichsterkand der bienenw. Landesvereinigungen in der Tschechossowak. Republik als sein ordentliches Mitglied anerkannt und genießt als solches nunmehr den Schut des Verbandes. — Im vergangenen Jahre wurden im Vereinsbereiche 3 gut voluchte Wanderversammlungen (Torporz, Levoda, Gelnica) und 4 Lichtbildervorkäge (Levoda 2, Groß-Lomnic, Wagendrüssell abgehalten; außerdem wurden im Wege des Deutchen bienenw. Landes-Zentral-Vereines für Böhmen kranke Vienen auf Seucke und in 2 Fällen Mittelwände auf Echtheit untersucht; im ersteren Falle konnte kein seuchen in Zeniellus wahrgenommen werden; im zweiten Falle wurden die Mittelwände als start mit Zerenn daw. Varaffin verschnitten gekennze chnet. — Außer kleineren Crtzgruppen, bildeten sich im Vorjahre die erste Sektion des Vereines "Gelnica" mit 14 ordenklichen Mitgliedern.

Feuer, Einbruch- und Diebstahlsschäben wurden im Vorjahre nicht gemeldet. — Ueber statistische Daten kann leider nicht berichtet werden, da die Anmeldung solcher Daten ieitens der Mitglieder fast vollkommen unterblieb und noch immer sehr mitgtraurisch ge-

handhabt wird.

Laut Raffabericht verbleibt für das nächste Jahr ein Raffabestand von Ke 709.28.

Auf Beschluß bes Ausschusses und Genehmigung der Generalversammlung, beranstaltet unser Berein im Rahmen der 5. Deutschen lands u. forstw. Wanders ausstellung in Resmark, in der Zeit vom 10.—19. Juli 1928 eine bienenw. Sonderausstellung. — Im Hindlide auf die großen Borteile dieser Ausstellung für uns Zipser Inter, beschloß die Generalversammlung es einem jeden Zipser Juter zur heiligen Pflicht zu machen, die Ausstellung so reich als möglich 3u bischiden und am Intertage unbedingt zu erscheinen.

Die Ausstellung wird durch einen separaten Ausstellungsausschuß ge-leitet, der aus seiner Mitte unser gründendes Mitglied, Ernst Krompecher-Belfa, zum Präses und Anton Sifelt-Poprád, zum Schriftsührer gewählt hat. In das engere Durchführungskomites wurden Gustav Krauß als Vorstender, Karl Bein. Em I Saugh, Albert Toporczer, Theodor Krauß und Paul Csaplovics, allein Kesmark, gewählt.

Bur teilweisen Deckung der Ausstellungskosten wird jedes Mitglied aufs dem gendste ersucht, entweder das ausgestellte Quantum Honig oder Wachs dem Ausstellungskomitee schenkungsweise zu überlassen oder eine Barspende zu widmen.

Der Verein als solcher nimmt an dieser Ausstellung kollektiv teil, indem et die Honig orten — welche ausschließlich in "Riedelschen" Bereinsgläsern angenommen werden — der ganzen Zips, resp. seines Bereiches nach Meereshöhe des Bienenstandes geordnet, zur Schau bringt. Zu diesem Zwede muß jeder, die Bienenzucktisch betreibende Zipser Imker ein Kilogramm geschleuderten Bienenhonig opfern. Diese Honigsorten sind trot der kollektiven Gruppierung von der Prämierung nickt ausgeschlossen. Die Mitglieder wollen sich über diese wichtigen Bestimmungen gegenseitig unterrichten. Vere in sgläser sind beim Vereinssekretär in Levoka, der Annon Eiseltzpoprád und dei Gustav Kraußeskenark, erhältlich.

Rüdsichtnehmend auf die diesjährige Ausstellung und Inkertag, soll bloß eine Banbernersammlung am 25. Juli l. J. in Beltá, am Bienenstande des Ernst Krom
pecher veranstaltet werden. Nähere Daten folgen in der "Juli-Nr." des "D. Imters".—
Jur allgemeinen Orientierung diene noch, daß unser Berein die Berficherung

Bur allgemeinen Orientierung diene noch, daß unfer Berein die Versicherung gegen Feuer, Endruch und Diebstahl nicht mehr auf die Vollizze des Deutsch. dienenw. Landes-Zentral-Vereines für Böhmen, wie im Vorjahre führt, sondern in diesem Jahre die Gastreundschaft des Deutschmährischen Imterbundes genießt; es sind daher in dieser hind seine Verlausbarungen einzubalten. Durch Entgegenkommen des Deutsch. dienenn Landes-Zentral-Vereines für Böhmen genießt jedes Mitglied unseres Vereines für das Jahr 1926 eine fallweise Haftlichtversicherung in der Höhe von Ko 50.000.— für die Verlausgenichen und Kolono.— für die Verlausgenich und Verson, bzw. Kolono.— für mehrere Personen und Kolono.— bei Tier- und Sachschaden kostenfrei.

#### Eingesendet.

Einschaltungegebühr bis 3 Zeilen Ke 3.-, im voraus einzuzahlen.

Mod. Bienenhaus 7×3×3 m, Fußboben, Zwischendede und Entlüfter, Giebel mit Strohford, 2 Flugfronten mit durchgehenden Fenstern für je 14 Beuten à 0.5 m Standraum, sehr gut imstande, innen gehobelt, außen auch gestrichen usw., ist äußerst preiswert zu verkausen bei Adolf hübner, Revierverwalter, Faltenau, Post Kittlig a. d. B. R.B. —

Allen Bestellern auf "Bienenweide", welche mir nach dem 24. Feber zugekommen, diene zur Kenntnik, daß der Borrat erschöpft ist und daher nicht mehr abgegeben werden kann. Franz Swoboda, Reichstadt.

3 Stud neue Beuten, tompl., 1 Stud gebraucht im Bau, Maß 25×35 cm billig zu ber-taufen. Anfragen zu richten an Rich. Langer, appr. Bienenmeister, Felbschmiede, Be-

trowiß, Post Lewin bei Auscha.

Sparkassendirigent Ab. Relikan, Prachatik sucht 5—6 aut erhalten, wenig gebrauchte holzstroh-Gerstungständerbeuten mit Aufsakkästen und Rähmchen preiswert zu kaufen.

Deutscher Bauernsohn, 26 Jahre alt mit Tschechisch, im Machinenschreiben und Stenogravhie perfekt, in Bienenzucht und Behandlung der Obstbäume erfahren, sucht dergleichen voffenden Vosten. Anfragen unter "Bienenfreund" an die Berwaltung dieses Blattes.

Zwangsweiser abgebauter Staatsbeamte mit Frau und erwachsenn Kindern, 15 Jahre Bienenzüchter, sucht eine Nebenbeschäftigung als Bienenmeister. Zuschriften erbeten unter "Fachmann S. 361" an den "Deutschen Imker" Prag.

Bereinshoniggläser zum Zubinden 1 Kg. 1 K 50 h, 1/2 Kg. 1 K, 1/8 Kg. 60 h, hat abzugeben Bruno Pfeifer in Röhrsdorf bei Zwidau.

Bolharakleesamen, 200 Rg. à Ko 8.50, hat abzugeben Sektion Harta-Pelsborf-Hennersborf, bei Obmann Laurenz Gottstein, Hennersborf bei Hohenelbe.

Reichbaltige bienenw. Bibliothet, deutsche, tichechische, englische Werke, ausländische Bienenzeitungen, alles schön gebunden, billig abzugeben bei Fischer, Prag, Brsobicz, Na Aralopce 5.

Zu Verkaufen: Ein fast neues Bienenhaus, 8 m lang, 2 m breit, für 2 Gtasgen, schr schön gebaut, bei Eduard Sille in Alt-Thein 42, Post Auscha, Bhm.

Bienenstode (Gerftung) find zu verfaufen bei Alois Reinelt, Gidlit 107.

Unenigeitlich nur für Mitglieder und ausfoliefilch nur für eigene Erzeugniffe,

## Börse für Konig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einfdaltungen müßen für joden Mouat neuerlich befonders augemeidet werden,

Anfragen werben von den hier Antanbigenden nur gegen Antwortfarte ober Briefmarto beautwortet,

! Unbete und Rachfragen botr. Bienenwehnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werben bier nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Berkaufe 4 gut überwinterte kräftige Völker in Gerstungbeuten samt Aufsäßen und dazugehörigem Bienenhauß preiswert. Tosef Fode in Saara 12, Bahnitation Kleinkhn. — Verlause wegen Ueberzahl 20—25 Bienenvölker, beutscher Ausse, gut gepflegt, in Ferlause wegen Ueberzahl 20—25 Bienenvölker, beutscher Ausse, gut gepflegt, in Ferlause, auch 15 Gerstunglager und 10 leere Körbe. Bedingung selbst absolen (billigiter Preis). Josef Purfert, Lauterwasser und 10 leere Körbe. Bedingung selbst absolen (billigiter Preis). Josef Purfert, Lauterwasser Nr. 62, bei Hohenelde. — Bienenmitschaft Strafa, Eisenberg a. d. Warch (Mähren) hat Vienen vollter aus Gerstungsz, Prünner und Wiener Waben, start und gut mit Futter verschen, im Frühjahre oder Sommer preiswert abzugeben, siesert auch Schwärme im Juni 1 Kg. zu 40 Kč, im Juli zu 30 Kč, alles ab Vienenstand. — Bodensakseries Wachstaust beständig: Franz Kreibich in Reuern Kr. 227 (Böhmerwald); tausche auch Kunstwaben: Franz Veller, Weuern Kr. 35 (Böhmerwald). — Nolls Schuh, Bernharz, Kost Allständbein Reubaus V., hat aussehaute Waben, Salbrähmden, Gerstungmaß, drohnenbaufrei, abzugeben. Preis nach Uebereinsommen. — König in nen, befruchtet, 1925er, hat abzugeben zu Kč 40.—, Korenz Ofner, Schloß Reuhübel, Post Stauding (Mähren); für lebende Ansunst garantiert. — Bersause 6 Sölser in Stroh-Gerstungbeuten, 9 Rähnichen, deutsche Naise, 1925er Königin, former Schloß Reuhübel, Post Stauding (Mähren); für lebende Ansunst gebraust. — Bersause 6 Sölser in Stroh-Gerstungbeuten, 9 Rähnichen, deutschen zu gebraucht, Germann Prödl, Maschinist, Brunnersdorf 139. — 5 Bölter, Gerstung, neue Beuten mit Honigaussaks, bersaust wegen Reduzierung Franz Friedel, Franzendorf 125 bei Rechenberg; Selbstaholen Bedingung. — Schler, Sisterswisse. Södniß 68 (Mähren). — Em Bienen vollist wegen lleberzahl preiswert abzugeben bei Raim. Heller, Etraußenis Preiswert Marie Dworzsakl preiswert abzugeben bei Raim. Heller, Etraußenis Preiswert Beienen Belegen Stein. Deiler, Gersungen her Kausschleren und Keiland, Ebereins

### Bücher und Schriften.

Alle bier befprocenen Bucher find durch die Buchbandtung Julius faller in Brax ju beziehen.

B.-Q. Raim. Regensberger, Die neue einfache, ertragreiche Vollsbienenzucht, Oberdrauburg, Karnten, Cepterreich, Selbstverlag, 38 Gr.-Lft.-Senen. Preis 1.7 Schilling = 1 G.-Mark. Das Büchlein ist jedenfalls lesenswert. Da Th. We i p p l, Quido Sklenar, Dr. Zaiß u. a. empfehlen, braucht es wohl keine weitere Empfehlung: Ein sach und verständlich behandelt es zunächst die Bedingungen der Volksbienenzucht, sodann das Spitem des Verfassers einen Bre twaben-Volksbienenstod mit Angabe seiner Betriebsweise, über deren Erfolg wir allerdings mangels eigener Ersahrung kein Urteil haben. H. B.

Carl Borchert, Der Meth, ein Volksgetrant, Brojchure, 2. Aufl. 1926. (F. W. Feit. Leipzig, Lindenstr. 9.) Preis 30 G.-Pfennige. Wenn schon altoholfreie Getränke als billiger Haustrank nicht bei und durchdringen, ist jedenhalls der leichte Meth noch das empfehlensbereteste Getränk (nicht "Sonigwein"). Der Verfasser gibt auch einen hübschen bistorische Einleitung über die Herfellung des uralten Nationalgetränkes. He. B.

Viktor Salinger, Honig und Wachs als Boltsarzneimittel. A. R. v. Selbstverlag. 1926, Ret (Nied.-Oesterreich.) 48 S. Kl. 80. 2 Schilling u. Vostspesen. Das Büchlein enthält "173 erprobte Rezepte", welche — nach Verf. Angabe — fämtliche von Aerzten verordnet sind. Fürwahr eine Fülle von Heilungsmöglichkeiten von Alters her — ein Rezept ist sogar aus dem Jahre 1217 wiedergegeben — und wenn auch nicht immer der Erfolg durchschlagen wird, so hilft das Büchlein doch dazu, dem Honig und seiner wie des Wachses wohlverdienter Anwendung mehr Freunde zuzuführen. —r.

Wie die Vienen einmal eine Republik machten. 1926, Berlin, Fr. Pfenningstorff. 8 S. Gr. 8°. "Bibliothek d. Bienenwirtes", Bd. VIII. Diese "Geschichte für jedermann, erzästlt von einem alten Bienenfreunde", erschien von einem unbekannten Verkasser in Halle a. d. S., nach 1848 und wurde i. J. 1919 von der Schriftleitung der "Ju. Monatsblätter f. Backt. (Th. Weippl), Zeiselmauer, N.-Ce., unverändert neu berausgegeben. Der Inhali ist, daß das gegen seine Königin und Trobnen sich erhebende Bienenvolk zugrundegeht, es ist daber augenscheinlich eine Sature auf die Revolution. Das Kuriosum aus alter Zeit entbehrt auch beute nicht des Interesses.



Bereinsverlag. Unser schönes Vereinsabzeichen ist wieder vorrätig; es kostet 5.50 K postfrei zugesandt. Von unserer Zentralgeschäftsleitung
in Rgl.-Beinberge werden abgegeben: Honigetiketten (in grünem Druck), längliche Form
ver 100 Stück K 7.— postfrei, runde Form ver
100 Stück 6.— postfrei zugesandt. Die Honigweinbroschüre Graftiau-Bakler "Die Bereitung von Honigwein, Met und Honigessig" sostet
für die Landes-Zentralvereinsmitglieder K 1.— postfrei zugesandt.

Deutscher bienenw. Lanbes-Bentraiberein für Böhmen.

#### ungsbeuten

ders und Lagerform erzeugt

er Qualitätsausführung ünstigen Preisen

mährische Imters rei, Josef Tinz Jannsborf.

Pramitert!

## nci-Annfimabenerzengung

ite und Maschinen. der Firma Simmich-Pauernig.

blim. Kähmchen Kč 48' — ilim. Kähmchen "40'— ibung-Stock . . . 70'— ibu nach Maß aus nur inem, geschälten Stroh in gesärbten Kohr, rein Kähmchenstäbe in allen mbilligst. Berlangen Sie

**M** gratis und franko. **Ut.** Juvalid u. Jmker, **Cobodieben** 15, **U**ddein, A.-W.-Böhmen.

Genoffenschaft "Landwirt", Milotig a. b. Betfcwa. Breiklifte Ar. 33 gratis.

#### Imter Achtung! Neuheit! Für wafferarme Gegenden unentbehrlich!

Automatische, aufhängbare Bienentränke liefert Allein-Erzeuger und Erfinder des Apparates Ernst Grolbert, Spengler in Brunnersdorf b. Raaden. Berlangen Sie Offerte!



#### H. Berger's Schwarmverbindungs=Blätterstock

Musterichut M. 5718. Die Nachteile bes Schwärmens behoben bas Boll längstens 3 Wochen wieber in voller Stärke bei Brutraumerneuerung, Erziehung einer 2. jungen Königin. Reine Unterbrechung ber Honigtracht. Ganz neues Verfahren. — Heinr. Berger, Rietten 8, P. Zauchtel (Mähren) Befchreibung gegen 2 Kc in Briefmarten.



#### Gründliche Borbildung ift Die Borbedingung bes Erfolges.

Wer auf seinem Bienenstande beffere Erfolge erzielen will, wer bas Bestreben bat, in ber Bienengucht prat-tifch und felbstanbig zu werben, ber bestelle bas neu ericienene Buch

### Der praktische Imker 2. Aust.

mit einem Unhange über einfache Weifelgucht.

Es gebort in Die Banbe jebes einzelnen Bienenguchters. Bu begieben burch ben Berfaffer:

Beinrich Stord, Oberlehrer und bienenwirtich. Wanderlehrer in Nieber-Breichtau, Boft Ober- Preichtau, Morbbohmen.

Geitenzahl bes gebunbenen Buches 196.

Preis mit Bostzusenbung intl. Umsatsteuer und Verpadung für bas Inland Ke 28:50.

Auf der Ausstellung 5 .- 13. September 1925 in Leitmerit mit bem I. Preife (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. hunderte Unerfennungen aus Imtertreifen.

## Runftwd

Bie aus reinem u. 3w. Dunnwall 3 Ständerbeuten 11auf 1 kg Kč 40'- 1. # wöhnliche Runftwal Lagerbeuten 8 Gt. 6.1 Kč 38'- ab bier

M. Berg, Doglatt Post Dotterwies

## Caulch

Ich tausche eine Konzertgeige, sowi zither gegen ein gel lienisches) Bienen Biene darf aber getreuzt fein. Unge "Bienenfreund" an diefes Blatte

## Rähmchen

aus Richten- und Linbet frei, volltommen trode peichnitten zu 1000 X 5-kg-Postpatet Ficte ! Linde Ko 12 -. Liefere anberen Dimenfionen :

lung in jeber Mei Dampffage Rriegern,

#### Es ist keine Kuns**e**

wabe beffer als meine preßten Waben aus go echtem Bienenwachs, 3 ften Tagespreifen. allen gangbaren Geral Bienengucht, befter Qu Suftab Rönig, Rollgaffe 5.

#### 10 Stück Bien

Spitem Runtich, famt 3 hat abzugeben Guftav 3 in Olmus.

#### Bienenstöcke:

Gerftungsbeuten, Solgstrohftander mit Sonigauffahlaften tomplett 75 Ke. - Gerftungsbeuten, M wandig mit Honigauffahlaften, komplett 75 Ke. — Jung-Klaus-Holzitrohftänder, Zetagig, komplett 30 Ke. mit Boden 20 Ke, eine Holzitrohsectage komplett, Rähmehen und Glasfenster à 25 Ke. — la mit Boden 20 Ke, eine Holzitrohsectage komplett, Rähmehen und Glasfenster à 25 Ke. — la mit henstäbe, 26×1000×6, Fichte, 5 Kg. Postkolli, cztra fein, sauber 9 Ke, 100 Stüd 15 Ke. — In hanger "Sorgenlos", an den Stod anzubringen, kein Ausreißen der Schwärme mehr, kein Juspassen, fängt von selbst den Schwärme, per Stüd 25 Ke. ich Benzl, Polzwarenerzeugung, St. Joachimsthal Am Berg.

## igschleuder = Maschinen

dem Weißblech mit Oberantrieb für Rahmchen (30:42) Breis von 260 Kronen. — Wachstanonen, 2 Größen, komeister und Bienenhauben steis vorrätig bei

ig Zimmer, Spenglermeister in Waltersbort 13, Post Ober-Bolig.

Großen auf Wunich lieferbar. — Brambert bet ber Ausftellung bom 1.-3. Janner in Dauba.

## jezeichnete Imfer-Handschube

summiftsff, zum Ellbogen mit Spange ichließenb, febr b, gang ichubenb bor Bienenstichen, liefert in borzüglicher Qualität

ulerhandionhe-Grzengung, Grhard Burfit, Bifet (Bhm.)

Magangabe: über bie vier Sanbinochel ohne Daumen bei ausgestredter Sanb (loder herum).

## mm<sup>4</sup>

den patent. Schwarmfänger,

t alle modernen bestbewährten

## Bienenwohnungen u.

wie L. M. S.-Beuton und Zukunfte-Tieflagerbonten (eig. System), sogenannte Zweivolkbetriebsm (Gerstungmaß), ferner Kuntzschzwillinge und Kuntzschzerkästchen, Alberti-Blätterstöcke, Original Zanderbeuten,
wer u. Schles. Vereinsständer, Königin-Zuchtkästchen und
sige Geräte mehr, nur in Qualitäteanoführung liefert ständig

Imkertischlerei und Holzwaren-Erzeugung

## Mansbart, Zauchtel, Mähren.

Eigese Bienenzught.

Preisilaten gratis.

Musterlager für Südmähren

Franz Hadinger, Znaim, Umfahrtstrasse 7.

#### Königin-Absperrgitter

aus Holzrundstäden (Majchinenarbeit) nach jeder Magangabe per dm<sup>2</sup> 90 Heller. Senkrechte Gitter für Brutraum mit Rahmen per dm<sup>2</sup> Kč 1.—. Muster 25×10 gegen Einsendung von Kč 3:— bet

Frang Sizel, Sifchler in Becit. Beg. Romerftabt (Mahren).

### Runstwaben

aus garantiert echtem, unverfälschen, reinen Bienenwachs, bunne, scharfe Brägung. Gerstungs Hochund Breitwaben (auch aus eingesfandtem Bienenwachs) in bekannter ausgezeichneter Qualität.

Bum billigften Sagespreis.

Unton Seblačet Runstwabensabrit in Stražistobei Prohnih (Mähren).

## Rähmchenstäbe

aus Fichien- u. Lindenholz, aftfrei, volltommen troden, in sauberem Hobelschnitt zu 1000×26×6, Fichte 5 kg Bostpatet Kč 11.—, Lindenholz Kč 2.— teuerer. Auch in jeder Breite und Stärke, auch furz zugesichnitten, liefert in jeder Wenge

Otto Riebel, Imter Brettfäge

Balfdgrund bei Mahr .- Neuftabt

#### Gerstungsbeuten

mit gepreßten Strohwanden, mobil. Ranigtorbe, famtliche Wohnungsihfteme, Honigschleubern, alle Imtergerate, frisch gegoffene

#### Runstwaben

aus garantiert reinem Bienenwachs, Muttervölfer, Schwärme, Königin offeriert Jofef Bergmeier in Boitsborf, P. Reichstabt.

## unftwaben

aus garantiert echtem Bienenwachs mit höchster Zellenprägung und beliebiger Magangabe

zu Tagespreisen

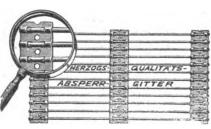
offerieren

## Heinrich Roesners Söhne,

Runstwaben, Wachswaren und Vienenwachsbleiche Olbersborf (Stadt) Schlesien.

Bienenzuchtvereine und Wiederverfäufer erhalten billigere Breife. Einfauf von gelbem Bienenwache, sowie Umtausch auf Runftwaben.

## Herzog=Qualität&= Königin= Draht-Rundstab-Absperraitter.



Prazisionsarbeit von unbeidran ! r Gebrauchsdauer, in jeder beliebigen Lange und Breite liefert:

## Rob.

Spezialwertftatte für Imfergerate, Offau. Mordmähren.

JOS, RIEDEL, Glasfabriken, POLAUN pr. Unterpolaun.



## **Honigversand** Gläser

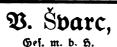
(Dosenform mit Glasdeckei)





Glasdockel, keine Metallteile, bequemer, einfacher und sicherster Verschluss, entsprechende handliche Form. Sauberes Aussehen. Billiger Preis.

Es werden auch alle sonstigen bienenwirtschaftlichen Glasgegenstände (Bienenfutterballons) erzeugt.



Spezialfabrit für Bienenguchtgeräte Roleč bei Brag.

Bienenwohnungen.

Dampf-Wachsichmelger, Wabenpreffen.

Drabtrund-Abfperrgitter.

Bienenhauben, Röhmchenholz, Rauchmafdinen.

Garantiewaben Bobemia.

Bonigdofen, Futterapparate, alle Imlergerate.

Bonigioleubermafdinen

für Boch- und Brei waben mit unübertrefflichem neuen Bahnradgetriebe. Leichter, rubiger Gang. Illuftrierte Breislifte gratis. Sauptnieberlage von Bienenguchtgeraten: Egiby Rriner & Cohne, Gamen. Groß. handlung, Brag II., Havlíčkovo nám. 7.

## Bienenzud

Lederhandidube, liefert gu Fabrit Ferdinand Gige Dorfel 316 bei R Aieberlage b. Firma Jauernig. — Gintauf von gefunkt

## Zienenwach Kunstwab

garantiert echt, jum b Tagespreis liefet Willi Ullmann, T**a** 

#### Bienenk Flechtro

behobelt 4 u. 5 mm 1 Kilo prima I Kč 1 kg 5 mm . . II Ke Bei Ubnahme von 121/ Borgugspreis liefert

Hans Vidert, Pr

# Bienenw

in größter Auswahl u. 31

preifen liefert Willi Allmann, T Bobmen, gepr. Bienenmeifter, der Firma Fr. Simmid Preisbucher umsonst und Einfauf bon echtem Bien

#### Bienenwohnum.

aller Art erzeugt zu billigften Bra Rosef Schmidt, Bienenzüchter u. med Sife Ostau (Mähren). Verkauft heuer Schwärt

eransgeber: Dentider bienenwirticaftlicher Landes-Bentralverein für Bobmen in Weinberge Drud ber Deutschen agrarifchen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.

Digitized by Google

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Direkte Mitglieder B 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschler B 18-, Mitglieder der Sektionen (3weigverein) B 18'-.

Mai 1926.

Nr. 5

XXXIX. Jahrgang.

## Versammlungskalender.

Bezirts-Imtervereinigung Friedland i. B., Bezirts-Imtertag in Harbagin dain dorf. Lagesordnung: 15. Mai, Samstag nachm., Empfang des Wanderlehrers Storch-Rieder-Preschitau. Um 4 Uhr Standschau beim Obmann Oberpostmeister Czerwenka. Abends 8 Uhr semüsliches Besammensen im Gasthause Seidt ("Stadt Friedland"). Sonntag, 16. Mai, 19 Uhr Standschau beim Mitglied Bürgermeister Augsten-Handorf. Nachmittags 2 Uhr Bezirksimfertag im Gasthause "Zur Sonne" in Handorf. Vortragsfolge: 1. Begrüßung duch den Obmann. 2. Vortrag des Wanderlehrers H. Storch (Verfasser des Buches "Praksische Bienenzucht") über "Ersolgreiche Vienentzucht". Vortrag zirka 1½ Stunde. Erklärt meiner Gerstungsbeute. 3. Wechselrede über dienenw. Fragen. — De Enladungen erzehen rechtzeitig an die Mitglieder in Handorf, an die Vortrade der Bezirks-Sektionen, uch auswärtige sowie die nahen reichsbeutschen Vereine ebenfalls herzl. willsommen.

- S. Detau. Gauversammlung der S. d. Bezirtes Jechnit am 13. Mai, nachm. 2 Uhr, in Walters Gasthaus in Woratschen. Bortrag über Schwarmbehandlung: Wandersehrer Zeno Bernauer-Kl.-Priesen. Hierauf Standschau. Alle Seltionen werden um Bablreiches Erscheinen ersucht!
- S. Dollana. Wanderversammlung am 16. Mai 1926, 34 Uhr nachm., im Gasthause Bengl Leiß in Dollana. Wandersehrer Dir. Franz Andreß-Radrau wird einen Bottrag halten und eine Ständebesichtigung vornehmen. Nachbarsettionen sind erzlichst eingelaben!
- S. Karlsbab. Stanbschau in Karlsbad am 16. Mai 1926. Zusammenkunft 9 Uhr borm. im Café "Egerlander", Friedhof ftrage. Gafte willtommen!
- S. Albsterle a. d. Eger. Samstag, 15. Mei I. J., abends 8 Uhr, in Thrifts Gafthause dauptversammlung. Nachbarsettionen und Gäste herzlich willsommen!
- S. Rolloforut. Hauptversammlung am 16. Mai 1926, 1/23 Uhr nachm., in Wiedemanns dasthaus in Lusches. Tagesorbnung: Begrüfzung, Jahres- und Kassabericht, Neuanmelsungen, Bortrag des bienenw. Wanderlehrers Direktor Adolf Braun-Obergeorgental.
- S. Oberpraufinis. 24. Mai I. J., Pfingst Montag, nachmittags, 3 Uhr im Gasthaufe er Frau Paulina Hampel. Programm: 1. eröffnung. 2. Borlesung des letten Proto-bles. 3. Bortrag des Obmannes über Auswinterung und Behandlung der Schwärme. A Freie Anträge.
- **Echladenwerth.** Am 16. Mai, nachm. 8 Uhr, im Gasthofe zum "Schwarzen Abler" in Schladenwerth Versammlung. Tagesordu: n.z.: 1. Verlesen der Verhandlungsschrift. Einläufe. 3. "Der Bienenschwarm und dessen Behandlung." (Vortrag des Obmannes D.L. Franz Stark.) 4. Zuwendung eines Beit ages zur Anschaffung einer Stodwage für Vienenmeister Ernst Schöttner. 5. Einzahlung restlicher Beiträge.
- S. Theusing. Sonntag, 30. Mai nachm. 2 Uhr, Bersammlung in Josef Pflimpfls Sasthaus. Bortrag des dw. Wanderlehrers H. Dechant Fr. Todisch. "Erfahrungen und Streifzüge durch eine 30jährige Inferpagis". Nachbarsektionen höfl. eingeladen. Us Infer und Bienenfreunde herzlich w Utommen.

  S. Woten. Versammlung am 16. Mai, 3 Uhr nachm. in Quaisers Gasthaus. 1. Borsten Bersammlung am 2000 Section Bersammlung and 2000 Section Bersammlung and 3 October 16. Mai, 3 Uhr nachm.

trag über Bienenzucht. 2. Jahres- u. Nechnungsbericht. 3. Freie Anträge.

tinentgeitlich nur für Mitglieder und ausfchließlich nur für eigene Erzeugnisse.

## Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Moust neuerlich besonders augemeidet werden.

Anfragen werben von ben hier Ankundigenden nur gegen Antwortkarte ober Briefmar beantwortet.

!! Anbote und Rachfragen bett. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werben bis nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

nicht, sonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Diesjährig zu erhoffende Schwärme zum Tagespreis sowie eine größere Bartie gebrauchter Gerstungstöcke komplett, sind billigst abzugeben; selbst abholen Bedingung, be Franz Kett, Sobochseben 15, K. Mariaschein. — Schleuberho nig berkauft in 5-Ky. Bostbosen preiswert Marie Dworzak, Försterswitwe, Höhnig 68 (Mähren). — A kazien Esparscheine Pariete Dworzak, Försterswitwe, Helpst bei erhon in bo.Kg.-Kannes Esparscheine Mai billigst Siermann, Hödnig Ernte, liefert in 5-Kg.-Postbosen und 50-Kg.-Kannes Ende Mai billigst Siermann, Hödnig (Mähren). — Josef Riedel in Hainspach aus Lindenallee, verkauft wieder alle von 28 Bölkern heimischer Rasse zu erwartende Schwärme, gewöhnlich in der Zeit vom 10. Juni dis 20. Juli. — Wachs, gar. rein, da a kö 35. — per Kg. größere Mengen abzugeben, Wilh Kohoutet, Schwarzkosteles. — Sämtliche Schwärme von meinen Bölkern, deutscher Zuchstlamm, verkauft im Rai, Juni Juli. Bersandssstehen stelle ich bei. B. Holterhus Judischen, verkauft im Rai, Juni Juli. Bersandssschein stelle ich bei. B. Holterhus Großtschen, beach wärme, verkauft im Rai, Juni Juli. Bersandssschen, hat noch 70 Kg. reinen Hon gabzugeben. — Bienens wirtschaft Straka, Essender (Mähren), hat noch 70 Kg. reinen Hon ig abzugeben. — Bienens wirtschaft Straka. Sienen preiswert abgegeben, Kun stwaben, liefert Schwärme im Juni 30 Kö per 1 Kg. ab Stand in jeder Anzahl. Bienen völker und Kölkern zu ein kan seinen kan der kan der kan der kan der kan der kohner sienen kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan der kan Schwarmkistel sind beizustellen, sehr luftig und groß! — Liefere bis 20 Kilo garantiert echts ausgetrodnetes Wachs vom eigenen Benenstande (Garantieschein), sowie alle diessährzen Schwärmeistelschen Untunft, 1 Kilo im Juni 38 K, Juli 28 K, allez ab Bienenstand. Versand Bez.:Inspektor A. Vihmann, Podersam. — Der Vienenzuchtberein Freudenthal i. Schlesien berkauft ab 15. Juni Vienenscham. — Der Vienenzuchtberein Freudenthal i. Schlesien berkauft ab 15. Juni Vienenscham. — Der Vienenzuchtberein Freudenthal i. Schlesien berkauft ab 15. Juni Vienenscham war der Juni bis 5. Juli ist der Preis um 5 K niederer, vom 6. dis 15. Juli ebenfalls um 5 K niederer. Schwarmkastel 5 K. Der Obmann Kiedel. — Heinrich Lufts ain Buschin, Kost Ruda Juni zu 35 K, ab Vienenstand. — Die Sektion Kilnifau. Willisdorf verkauft von 8 Völkern zu erwartenden Schwärme, im Mai 1 Kg. zu 40 K, wurden Juli Schwärme zu Tagespreisen. Anschrift: Rudolf Hellige, Lehrer in Pilnifau. — Joses Ke ab Vienenstand. — Die Sektion Kilnifau. Woster im Vollergebirge, verkauft alle in diesem Jahre fallenden Schwärme dundler Kasse Schleuber im Ablergebirge, verkauft alle in diesem grader fallenden Schwärme dundler Kasse Schleuber verkauft alle in diesem preiswert per Nachnahme Franz Zenzielses von diesen bescht, genaues Wiener Maß 1/2 M. 24 cm breit, 23 cm hoch, 10 Gerstungsstöde, dwon 8 besetz, genaues Wiener Maß 1/2 M. 23.6 cm breit, 21 cm hoch. — Toses Schund, Weisel 1925. — Bienen raaß (alte Waben), gelbes reines Vienen wach Freiklich ind auch 2 katt von Machsen vor kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Kantstellen von 2 Schwarmkistel sind beizustellen, sehr luftig und groß! — Liefere bis 20 Kilo garantiert echies wachs kauft ober tauicht gegen felbstangefertigte Kunstwaben, 3. Mabner, Freiber mersdorf (Schlesien); dortselbst sind auch 2 fast neue Wachspressen gegen Tausch auf Sch warme abzugeben. - Roniginnen, bon bicejährig werdenden Stammen. zu K 30-Schwarfender grammen, zu Konversender franko Rachnahme Giermann, Hodniorezgaprig werdenden Stammen, zu Konversendet franko Rachnahme Giermann, Hodnio (Mähren). Hat auch AfazienEstender franko Rachnahme Giermann, Hodnio (Mähren). Hat auch AfazienBarwig in Nich verkauft 6 Bienen side (Gerstung) und Bienenhaus (als Bersaufsbude geeignet) preiswert. — Bezirksvereinigung Friedland i. B. vermittelt Schwärme zu 50 K per Kg. im Mai, jedes weitere 25 K, Juni 1 Kg. 40 K, jedes weitere 20 K, Juli 1 Kg. 30 K, jedes weitere 15 K; Anfragen an Geschäftskeiter Julius Klinger, Backermeister Friedland i. B. — Borjährig befruchtete König inn en aus rauber Gegend 312 K 40 — franko Rachnahme: Schwärme im Luii 1 Kg. 312 K 40 — im Juli 312 K 32. K 40.— franto Nachnahme; Schwärme im Juni 1 Rg. zu K 40.—, im Juli zu K 30.— Riften zum Selbfostenpreife, ab Greifenborf sendet Leopold Bagner, Lehrer in Greiferborf bei Zwittau (Mähren). — Sämtliche Schmärme berfauft per Rg. zu 25 K im Jun-20 K im Juli. S. Aberle, Reichenberg, Röchlitzerstraße Rr. 9. — Alfred Thamm. Landwirt in Ober-Soor Rr. 46, verkauft alle von seinen 20 Völkern zu erhoffenden Schwärme. -

## Der Deutsche Imker.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen")
dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur
hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsperbandes der Bienenzucht-Landespereinigungen in der Ckhechollowakikhen Republik.

Beuticher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Bohmen, Schlefischer Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmahrischer Imkerbund.)

Shriftleiter: Sch.-R. Hans Bakler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenschaltshaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Belgade der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro laht.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite Jelle oder deren Raum 85 seiler, auf der letzen Umschlagseite 90 seiler. Nach söhe des Rechnungsbetrages entsteichender Nachlaß. — Anschriftssta alle Sendungen und Zuschriften: "De utsch ober Bienen wirtschaft ist der Landes Zentralverein für Böhmen in Agl. Weinberge bei Drag. Er. M. Soche Nr. 3."—
Soluß der Annahme sur sede einzelne Nummer am 15. eines seden Monats. — Postsparkassenkonto Nr. 815.769.

#### Unsere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterftatter: B.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Märg 1924-1926.

1924: Ständige Nachtfröste hielten die Schneemassen beisammen und so kam es, daß die ersten Ausflüge unserer Bienen in der schneeigen Ratur erfolgten. Bei den meisten Bölfern fand der Reinigungsausslug am 23. März bei einer Schattentemperatur zwischen 7 und 110 ftatt.

1925: Der günstige Feber brachte Leben in den Blenenstock. Die Tag- und Rachtfälte` 縫 März schafften Kuhe. Schnerbedeckt war wieder die Erde. Erst im letzten Monats: dittel brach die Frühlingssonne etwas wärmer durch und veranlagte einen mehrtägigen and zumeift recht bescheidenen Ausflug. Zahlreiche Berlufte infolge Futternot, Beifellofigter und Ruhr wurden gemeldet.

1926: Trostloses Bienenwetter hielt bis zum 24. März an, mit welchem Tage eine Ausheiterung des Himmels und eine angenehme Erwärmung in der Natur erfolgte. Bisher katen sich nur selten Flugbienen und auch nur dann, wenn Bienenmaden ausgeworfen widen follten. Ab 25. wurden die Brutkreise größer, die Frühlingsblumen boten reichen bie, die gut ausgewinterten Bölker wurden weniger mit Notsutter sondern mehr mit tribfutter unterstüßt, so daß wir für das heurige Bienenjahr eine hübsche Grundlage haben.

#### Berichte einzelner Stationen:

Altstadt: Der schlechte Marz besserte sich erft ab 24., an welchem Flugtage Pollen on Salweibe, Bestwurg und Leberblumchen eingebracht wurden. Gute Ueberwinterung. Leitmerit: Marz beinahe gur Gange talt und regnerisch. Gingelne Bolfer berungert, Brutstand sehr schwach.

Reichstadt: Erster Ausflug erst am 24. März.

Saag: Mennenswerte Ausflüge erst ab 25. Marg. Ab 28. gelber Bollen bon Sal-

Raaben: Anfangs März zeigten sich handtellergroße Brutflächen, die aber gegen Konatsende wegen der Kälte allgemein verschwanden.

Bebus: Allgemeiner Reinigungsausflug am 25. Die auf Nachbarständen sich felbst

berlaffenen Bölker sind zumeist verhungert.

Obergeorgenthal: Hauptreinigungsausflug am 3. März. Gute Auswinterung. Barnsborf: Erfter Bollen am 28. Marg.

Meuland = Aufcha: Marz brachte noch viel Berlufte. Brutrudgang.

n Keber verblüht. Sofau: Erster Pollen am 28. März. Der 26. forderte am SW.-Stand infolge der

iblen Oftluft viele Bienen.

Reichenberg: Der andauernde Ausflug begann am 24. März. Erster Pollen am d. von einigen in der Talsperre schon aufgeblühten Salweiden. Durchgehends setzen die dinginnen mit frischer Serlage ein. Am 29. wurde die 1. Milch von unten gereicht und rie genommen. Die Auswinterung ist im gesamten Arbeitsgebiete der Jeschsten-Sektion der Reichenberger Immenrunde am Kranich als eine sehr gute zu neunen. Woratscheinsche Arbeitsche Ersten 2. Monatsdritteln nichts als Wind, Regen und Schnee. Egeworfene Brut, eingestellte Sierlage. Haselintenken

ollentracht von Suflattich, Salweide, Leberblumchen.

Frangensbad: Die Brut feste Ende Marg ein.

## Monatsbericht marg 1926.

|                                                               | -                               | _         | _      | _         | -            | -         |            |                 | 100         | ıu          | _           | ar         | tu              | U    | 0.0     | _    | 20                |             |             | 150               | 172.0        | 30        | 112       |                      |         | A PROPERTY.          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|------|---------|------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|---------|----------------------|
| Marzborf b. B. Obrau Aou-Stifchein Sroppau Friebef Wömerstadt | Meufiff b. Nglau                | Eibenberg | Sandan | Gom Gom . | Johannesberg | Sobenfurt | Glashütten | Schwanenbrudl . | Rubolfftabt | Ueberborfel | Franzensbab | Soithenhan | Candelron i. B. |      | CofauII | :    | Neuland b. Auscha | Warnsbort . | Sherranthal | Sahua h Manifahti | Guu3 · · · · | Keichiabi | Leitmerin | Altftabt b. Tetichen | Böhmen: |                      |
| 260<br>265<br>286<br>286<br>305<br>510                        | 287                             | 750       | 635    | 600       | 600          | 538       | 500        | 493             | 483         | 446         | 400         | 390        | 380             | 374  | 370     | 370  | 350               | 310         | 300         | 284               | 282          | 265       | 184       | 127                  | B       | Böhei                |
| IIIIII :                                                      | 1.1                             | 1         | 1      | 1         | 1            | 1         | 1.1        | 1               | 1           | 1           | 11          | 1          | 1               | 1    | 1       | 1    | 1                 | 1           | 1           | 1                 | 1            |           | 1         | 1                    | d       |                      |
| 50 86 50 86 86                                                | 40                              | 25        | 98     | 0         | 30           | •         | 110        | 36              | 142         | 35          | 62          | 30         | 30              | 30   | 40      | 40   | 43                | 50          | 12          | 20                | 100          |           | 60        | 40                   | dkg     | 0 10                 |
| 111111                                                        | 11                              | 11        | 1      | 1         | 1            |           | 1          | 1               | 1           | 1           | 11          | 1          | 1               | 1    | 1       | 1    | 1                 |             | 1           | 1                 | 1            | 8         | 1         | 1                    | 9       | T. 2 3               |
| 20<br>48<br>30<br>49<br>60                                    | 86                              | 35        | 600    | 30        | 40           |           | 160        | 40              | 56          | 3,5         | 37          | 40         | 10              | 45   | 30      | 30   | 52                | 80          | 33          | 20                | 110          |           | 50        | 50                   | dkg     | 200                  |
| 111111                                                        | 11                              | 11        | 1      | 1         | 1            | 1         | 1          | 1               | 1           | 1           | 1 1         | 1          | 1               | 1    | 1       | 1    | 1                 | 1           | 1           | 1                 | 1            | Ŋ         | 1         | 1                    | d       | 111                  |
| 26<br>86<br>86<br>35<br>70<br>70                              | 96<br>110                       | 350       | 300    | 60        | 60           |           | 188        | 42              | 146         | 25          | 150         | 40         | 36              | 180  | 80      | 70   | 104               | 8           | 28          | 021               | 140          |           | 110       | 40                   | dkg     | 3                    |
| TITITI                                                        | TI                              | 1         | !      | T         | I            |           | 11         | T               | 1.          | 1           | 1 1         | 1          | T               | 1    | T       | 1    |                   |             | 1           | 1                 | 1            |           | T         | 1                    | a       | Sefar                |
| 76<br>202<br>115<br>116<br>116<br>190<br>185                  | 260                             | 95        | 063    | 160       | 130          | 200       | 210        | 118             | 344         | 95          | 250         | 110        | 106             | 255  | 150     | 140  | 199               | 9           | 797         | 260               | 250          |           | 220       | 130                  | dkg     | Ergel                |
|                                                               | ٠.,                             |           |        |           |              |           |            |                 |             |             |             |            |                 |      |         | 1    |                   |             |             |                   |              |           |           |                      | dkg     | Gröf<br>Neti<br>Buna |
|                                                               |                                 |           |        |           |              |           |            |                 |             |             |             |            |                 |      |         | . ,  |                   |             | ٠           |                   | •            |           |           | •                    |         | Sa                   |
| 34                                                            | 30                              |           |        |           |              | . 8       | 8.         |                 | 34          |             |             |            |                 |      |         |      |                   |             | 030         |                   |              |           |           | -                    | dkg     | Größ                 |
| 25                                                            | 28                              |           |        | ,         |              |           | 1.         |                 | 4           |             |             |            |                 |      |         |      |                   |             | 25          | 2.                |              |           |           |                      |         | Tag                  |
| 7.0<br>1.5.0<br>1.5.0                                         | 1 3.0                           | 7.0       | - 7.0  | -10.0     | - 6.0        | 1 40      | л 7.0<br>й | - 6.0           | 3.0         | 3.0         | 0.0         | - 8.0      |                 | - 70 |         | 7.0  | 0.0               | - 7.5       | - 5.0       | 0.8               | - 5.0        | - 9.0     | - 60      | - 8.0                | °C      | niebri               |
| 18.0<br>23.0<br>20.0<br>20.0<br>21.0<br>11.0                  | 20.0                            | 12.0      | -      |           |              | 95.0      |            | -               | _           | 160         |             | _          |                 | 14.0 |         |      | 18:50             | 21          |             |                   |              | 800       | 18.5      | 9.00                 | ô       | 6001                 |
| 088888990                                                     | တ် <b>င်း</b><br>င်ာ <b>င်း</b> | 0.5       | 0.6    | 0.3       | 2.0          | 1         | 9.6        | 3.1             | 5.6         |             | 5.5         | 4.0        | 3.9             | 4.2  |         | 9.5  | 3.6               | 3.1         | 4.0         | 3.8               | 5.8          |           | 4.8       |                      | oc      | mitt                 |
|                                                               |                                 |           |        |           |              |           | - 1        |                 | 1           |             | _ ·         |            |                 |      | -       |      | 1:                |             | 1.          | 1                 | 1.           |           | 1.        | 1                    | Zag     | Mona                 |
| <u> </u>                                                      | 31.                             | 31.       | _      | 31.       |              |           | <u>م</u> د | 2               | _           | _           | 20 20       | -          |                 | -    | -       | -    | 32                |             | 31.         | 31.               | 31.          | 700       | 31.       | 31.                  | 1 Sag   | Mono                 |
| 7578887                                                       | 10                              | 9         | 6      | 7         | ယ            | 12        | x c        | 6               | 00 0        | 6           | × =         | . 7        | 10              | 57   | ٠, ٥    | J1 - | 1-                | 11          | 5           | . 0               | 11           | 57        | 00        | 1.70                 | 1       | Flug                 |
| 784331                                                        | 6                               | 90        | 0 10   | 20        | o,           | UT 0      | n 10       | 11              | 6           | JT 0        | 5 o         | 4          | 5               | 00   | • ;     | 1    | 00 0              | 2000        | 0           | 15                | 11           | 10        | 00        | 10                   | W       | Rege                 |
| 9<br>3<br>6<br>11<br>6<br>12                                  | 75                              | 13        | 0      | 12        | ယ            | 17        | n 12       | 11              | 00.         | 70          | 0           | 7          | 6               | 7    | (       | ه د  | 200               | 9           | 6           | 7                 | 6            | 2         | 6         | 2                    |         | Schn                 |
| 10<br>9<br>12<br>8<br>11<br>11                                | or oo                           | 7#        | 2      | 0         | 00           | 29        | 74         | 0               | 00          | 000         | 9 4         | · 10       | 4               | 7    | . 1     | 2    | 9 #               | 13          |             | , 1               | 2            | 12        | အ         | 00                   |         | Rlan                 |
| 18<br>18<br>18<br>7                                           | 6                               | 9         | 7      | וט ו      | 00           | 200       | 9          | 12              | 6           | 20 1        | o 00        | 9          | 7               | 7    |         | 9    | 20 0              | 10          | 72          | 11                | 2            | 6         | 15        | 8                    |         | Halbil               |
| 12<br>4<br>16<br>11<br>11<br>12<br>20<br>15                   | 16<br>20                        | 18        | 1 2    | 20        | 15           | 21        | 21         | 19              | 17          | 20          | 0.          | 020        | 20              | 17   |         | 20   | 14                | 30          | OI          | 91                | 27           | 13        | 13        | 17                   |         | Tril                 |
| 24<br>18<br>26<br>26<br>21<br>14<br>30<br>25                  | 12                              | 19        | 8      | 13        | 14           | . ;       | 190        | 3.              | 13          | 23          | 19          | 31         | 25              | 20   | . ;     | 1    | 24                | 91          | 12          | 30                | 29           | 10        | 22        | 19                   | -       | Win                  |
| <u>-</u>                                                      |                                 |           | 4 -    | -         | _            | . ,       | _          | 1               |             | <u></u> ,   | ٠.          |            | -               | 12   |         | 2    |                   | 1 12        |             | 1                 |              |           | 1         | •                    | 1,4     | Gewit                |
|                                                               |                                 |           |        |           |              |           |            |                 |             |             |             |            |                 |      |         | -    | _                 |             |             | -                 | 25           | -         |           |                      | 100     |                      |

Rudolfstadt: Am Ende des Monats außer Schneeglödchen und Buschwindröschen kine blübenden Aflangen.

Som an en brudl: Erster Bollen am 28. bom Gänseblumchen. Schön au b. Braunau: Durchwinterung gut, Brutansat borgeschritten. Erster Bollen am 30. März aus Hafel.

Clashütten: Erstes und zweites Monatsbrittel war Regen, Schnee und Kälte. Im letten Drittel gaben Buschwindröschen, Salweide und himmelschlüffel Bollen.

Sobenfurth. Gute Neberwinterung; Frühjahrserika lodte bie Bienen an. Johannesberg: Starke Berluste. Bienenvölker, selbst in Gerstungsbeuten, sind met Marzkalte nicht weitergerudt und vor gefüllten Futterwaben verhungert. Erster

kollen am 29. aus Haselnuß und Pestwurz. Gottmannsgrün: Berluste burch Hunger und Ruhr. Buchau: Gut überwintert. Einzelne Verluste burch Ruhr. Erster Pollen am 30.

aus Bafel.

Eibenberg: Der frostreiche März brachte allerorts Hunger-Berluste. Biele Stände ind ganzlich bienenleer. Hafelblüten abgefroren. Ruhrfranke Bölker. Einfach trostlos! D.-Liebau: In der Umgebung gingen sehr viele Bölker an Ruhr (oder Rosema?) ein. Reustift: Ueberwinterung sehr gut. Fester Pollen am 30. aus Erle und Hasel. In der Umgebung sind Bölfer verhungert.

Bargborf: Erster Bollen am 19. aus Salweibe und später aus Espe. Berlufte

werden mitgetelt.

Obrau: Mittelstarke Bölker; Entwidlung der Blüten wegen andauernder Kälte zurück. Reu-Titschein: Der allgemeine Ausflug exfolgte erst am 25. Gute Ueberwinstrung. Am 25. flogen schon junge Bienen. Bodendorf: Auf mehreren Ständen zeigten sich Anzeichen von Ruhr und Nosema.

Die betr. Bolfer find jumeift eingegangen.

Troppau: Reinigungsausflug am 25. Erste Höschen aus Krolus, Schneeglöcken im S. 1 Rosemafall wurde in der Umgebung sestgestellt. In nen temperatur: Die Bodentemperatur bewegte sich im April zwischen 15° C und 19° C; die entsprechenden Lufttemperaturen waren 2.0° C und 19° C. Das kodenmittel im 1. Monatsdrittel betrug 5.37° C, im 2. Monatsdrittel 4.64° C und im I Monatsdrittel 10.4° C. Das Gesamtmittel war 204.1/31 = 6.6° C.

Bur Beachtung: Es wird bringend ersucht, die noch fehlenden Berzeichnisse über berbefferung ber Bienenweibe sofort einzusenden. Im nächsten Berichte usplat die Beröffentlichung.

Imbheil.

#### Hungernde und berhungernde Bölfer!

Bon Roland Jordan, Birkigt, S. Tetschen-Bodenbach.

Barum hungerten und verhungerten im Juli und August vorigen Sahres (1925) so viele Bölker?

Einen Beitrag und vielleicht einen recht wesentlichen zur Beantwortung ieser Frage glaube ich für viele berartige Fälle bringen zu können und Nachlehendes soll warnend davon berichten!

Mit Ende Mai standen hier bie meisten Bolter bereits auf einer herr= ichen Entwicklungsstufe, und zwar so wie man zu Beginn der Haupttacht gern fieht. Diese septe auch mit voller Kraft ein und unsere Bienen zeigten hon nach wenigen Tagen, was sie zu leisten imstande sind. Zwischen dem 8. und 0. Juni glänzten schon die mittleren Honigraumrähmchen und nach weiteren bis 6 Tagen waren bei befferen Bölkern bie Auffatkaften schon mit Sonig bis uf die letzte Wabe gefüllt.

Da begannen auch schon viele Imker mit dem Schleubern, teils weil sie nicht mehr erwarten konnten, teils um ihren Bienen Platz für die weitere rnte zu schaffen. Kaum war bies geschehen, setzte man die leeren Honigräume ieder auf, in der angenehmen und dem Wetter nach berechtigten Hoffnung, nach eiteren 14 Tagen von neuem schleudern zu können. Jeder Imker dachte an eine länzende Ernte. Aber leider, "fchlecht gewettet!" Am 14. Juni şte bei uns mit einemmal lang anhaltendes Regenwetter ein und unsere flei=

Figen Arbeiterinnen mußten in ihren Wohnungen bleiben. Da nun einmal de Bienen eben sehr arbeitslustige Tiere sind, wollten sie die langen Tage nicht wisgenützt verstreichen lassen und gingen gleich mit allem Eiser daran, neuen Rochwuchs in den so überaus zahlreichen Bienenwiegen zu schaffen! Die Stocknutterstreift auch nicht und so begann dort, wo durch Schleubern Platz gemacht war, ein reges Brutgeschäft.

Dabei regnete es lustig weiter und die Beuten wurder immer voller an Bienen, aber die Borräte knapp! Und jede Borrat geht einmal zu Ende und so auch in diesem Falle. Der Regen hörte nicht auf und die Immlein begannen schließlich zu hungern und dort, wo schon zu Beginn der Regenzeit nur kleine Borräte im Brutraus

waren, zu verhungern!!

Wenn jest nicht bald bie Sonne ihr Wolkenkleib wieber abgelegt hatte

wäre es für manchen Bienenstand recht bos geworben.

Die dann wieder eintretende Tracht reichte aber nur für den Tage bedarf der Fleisch beuten, bei manchen nicht einmal dazu mehr und die Bölker mußten gefüttert werden. Wo das nicht geschah, verhungerten sie

Also warum mit bem Schleudern immer gar so übereilt handeln? Warum die lieben Bienlein nur des Honigs wegen halten? Warum nicht auch zur Freude und Zierde, so wie man des Gesanges wegen einen Studenvogel hält, den man doch auch nicht schleudern kann, sondern immer nur sut-

tern muß!

Wer dieses Jahr seine Schleuberwut bemeistern konnte, hat recht getan! Und warum? Die Sache ist einsach so! Dort, wo man vor der Regenperiode nicht geschleubert hatte, waren die Bienen wegen des bereits reichlich vorhandenen Honigs zu einer natürlich en Brute in schränkung gen und die Bruterweiterung konnte infolge Platzmangels nur langsam sortschreiten. Solche Völker waren nach dem langen Innensitzen nicht nur stark genug, sondern hatten sogar noch recht reichlich Honig und trugen auch in verhältnismäßig kurzer Zeit die angrenzenden Honigräume wieder voll.

#### Bur Milchfütterung.

Von Theodor Weippl, Zeiselmauer, Nied.=Desterreich.

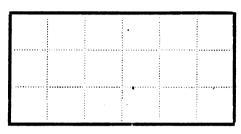
In der Feber-Nummer 1923 des "Deutsch. Imker" wurde zu Versuchen mit Milch- oder Eifütterung eingeladen. Diesem Ersuchen wurde von vielen folgegeleistet und wurde darüber in den Fachblättern berichtet. Die überwiegende Zuhl der Berichte lauteten gün st i g\*), ungünstig keiner.

Leider war die Mehrzahl der Versuche insoferne nicht beweiskräftig, als keine Vergleich soersuche angestellt wurden. Von solchen berichteten nur Herr Wah ain Teltsch\*) im "Deutschen Imfer aus Böhmen" (Erfolg sehr zufriedenstellend), Dr. Hin mer in Erlangen in der "Bahrisch. Bienenzeitung" und im "Bienenmütterchen", der die Milchfütterung, trothem er bei dem einen Versuche einen um 8.08% größeren Brutstand konstatierte, dei einem zweiten, etwas später im Jahre in kürzerer Zeit durchgeführten, einen um 2.33% größeren Brutstand die Sache sür wertlos erklärte, und endlich in der Wiener Imkerschule, wo ein mit 6 Völkern angestellter Versuch einen um 20% höheren Brutstand ergab.

Auf Grund dieser nicht ungünstigen Versuche sei noch einmal zu neuer lich en Versuchen, und zwar zu Vergleich &= Versuchen mit ber Wildsfütterung gebeten. Auch in der Wiener Imferschule wird in diesem Jahre der

<sup>\*)</sup> S. 115, Ig. 1925; fieh' auch S. 6, Ig. 1925: Alfr. Holafe f-Lundenburg (guni Bericht!).

Bersuch wiederholt, u. zw. in nachfolgender Weise: 10 Vienenvölker werben so zeitlich als es die Witterung gestattet auf ihren Brutstand untersucht. Die Größe der Brutsläche einer jeden Wabe wird in nachfolgender Weise festgestellt: Ein Rahmen von der genauen Größe eines Brutrahmens wird durch netartig gezogene Drähte in 12 oder 18 gleich große Felder geteilt. (Siehe Abbildung.) Wan



legt diesen Rahmen auf die Brutwabe und kann nun leicht zählen. wieviel Felder ganz oder etwa zur Hälfte über der Brut auf beiden Seiten zu liegen kommen. 3. B. 6 volle und 4 halbvolle, zusammen also 8 Felder; der Besund wird notiert. Iann werden die Stöcke je nach ihrer Bolksstärke in zwei Gruppen geteilt. 3. B. 4 starke, 4 mittelstarke und 2 schwacze Bölker. Bon diesen werden dann zwei starke, 2 mittelstarke und ein schwaczes zur Milchsütterung bestimmt, und eben so viele

zur gewöhnlichen Reizfütterung mit Honig ober Zucker.

Herstellung des Milch futters: Ein Liter frisch gemolkene Milch wird bis 50° C erwärmt, dazu kommt 1¼ Kg. Honig oder 1 Kg. Zuder. Die Lösung wird möglichst warm den Stöden von unten gereicht. Anfänglich erhält jedes Volk nur 1—2 Löffel volk, dann stets steigend die höchstens 1/3 Liter. Ist das Gesäß geleert, wird es entsernt und gründlich gereinigt. Wird ein Teil des Futters nicht aufgetragen, so bekommt der Stod am nächsten Tage weniger. Die Fütterung wird fortgesetzt dies gute Tracht eintritt. Nach Schluß der Fütterung wird der Brutstand wieder in der gleichen Weise gemessen.

In den erbetenen Berichten wäre anzugeben:

- 1. Ist in der Gegend gute, geringe, oder gar keine Pollentracht im Frühjahre? (Bei sehr guter Bollentracht wäre natürlich Milchfütterung, also Vollensersat, vollständig überflüssig.)
- 2. Waren die milchgefütterten Bölker am Ende des Bersuches den übrigen voraus? Um wieviel?
- & Wie war das Honigerträgnis der einen, wie der anderen?
- 4. Wie schwärmten die einen, wie die anderen?
- 5. Baren Rachteile ber Milchfütterung zu beobachten? Belche?

#### Mein neuestes Königinzusatberfahren.

Nom bienenw. Wanderlehrer Heinrich Storch, Oberlehrer-Nieder-Preschkau, Post Ober-Preschsau

Aus der 2. Auflage des Buches: "Der praftische Imker".

Benn die Königinnen meiner Zuchtvölkten im Monate Juli in der Eierslage sind, dann gebe ich in der Regel auch eine Anzahl davon ab. Aber mur unsgern trenne ich mich von jeder einzelnen und ein Gefühl der Sorae und des Vangenz, wie es ihr beim Zusetzen ergehen wird, befällt mich dabei fast jedesmal. Mein Sinnen ist daher schon lange darauf gerichtet, eine vollkommen zuverlässige und dabei einsache Zusabmethode ausfindig zu machen. Im süngst verslossenen Sommer ist mir dies gelungen. In 7 Källen auf dem eigenen Stande und in

4 Källen auf fremden Ständen wurde sie bereits erprobt und iedesmal mu

demselben günstigen Erfolge.

Bedingung ist selbstverständlich vollständige Weisellosigkei: des betreffenden Volkes und außerdem das Vorhandensein eines Kutter: spundes, der so groß sein muß, daß man in denselben mit noch vorhandenem Spielraum einen der gewöhnlichen Kutterteller versenken kann.

Der Borgang bei dieser Zusahmethobe ist folgender: Die befruchtete Königin kommt auf ein Stückhen Wabe mit Arbeiterzellenbau unter einen größeren runden Steckkäfig. (Pfeisendeckel.) Wer die Königin in einem Versandkäfig erhält, der treffe diese Vordereitung, um ein Absliegen der Königin zu vermeiden.

in einem geschlossenen Raume.

Wer jedoch die Jungmutter aus einem Nachschwärmchen oder aus einem Befruchtungskästichen ausfängt, der tue dies gleich mit dem Steckkäfig und schiede die Königin unter demselben vorsichtig mit vielleicht 1 oder 2 Begleitbienen au den Rand der Wabe, wo sich vollkommen leere Zellen befinden.

Erst hier wird der Käfig in das Wachs eingedrückt. Nun schneite man dieses Stückhen Wabe, worauf sich die Königin befindet, in der Weise auf daß noch ein 3—5 mm breiter Wachsrand über den Rand des Käfigs hervorragt

Hierauf öffne man den Spund des weisellosen Volkes und lege das Stüdchen Wabe mit dem Käfig nach oben auf die Kähmchenleisten, beachte aber daben daß die Wabengassen nicht ganz verdeckt werden, sodaß die Bienen zu beiden Seiten der Königin noch emportriechen können. Diese Arbeit verrichte ich während der Rachmittagsstunden und stülpe dis zum Abende ein genügend weites Glasgefäß über die Spundöffnung.

Abends, nach eingestelltem Fluge stelle ich einen Kutterteller dicht neben die Spundöffnung, stürze einen Ballon Zucker- und Honiglösung darauf und

entferne das Glasgefäß.

Sehr bald strömen die Bienen neben der Königin empor und nehmen die

füße Gabe auf. Um Morgen findet man den Ballon stets geleert.

In 3 von 7 Källen war auch die Königin schon befreit, das Volk ruhig und der Spund nahezu bienenleer. Die Bienen hatten das Stücken Wabe rumd um den Käfig herum abgenagt und an einer Stelle eine Oeffnung geschaffen, durch welche die Königin hinab zum Volke schlüpfen konnte.

In den übrigen 4 Källen war es nahezu so weit. Ich hob daher den Käsis vorsichtig und deckte einstweilen rasch ein Brettchen über die Oeffnung. Groß war meine Freude und mein Erstaunen, als ich die abgenagten Wabenstücken, worauf die Königinnen gesessen hatten, einer näheren Prüfung unterzog. Da sand ich nämlich, daß sämtliche Königinnen die wenigen Zellen, die ihnen unter den Käsigen zur Verfügung standen, über und über bestiftet hatten. In manschen Zellen lagen sogar 5 und noch mehr Eier.

Und nun wollen wir die Ursach en kurz erwägen, warum bei Anwendung tieser Zusatmethode die Königin so rasch und sich er angenommen wird.

1. Sie sitzt auf einem Stücken Babe, welches ben Bienen sicher angenehmer ist als ein Holz- oder Blochkäfig.

2. Sie kann auf dieser Wabe sofort Gier ablegen, wie es bei Königinnen der Kall ist, die man eigenen Zuchtkästchen entnimmt.

3. Da sich der Kutterspund in der Regel über der Mitte des Bienensites befin-

bet, nimmt fie hier ben Stockouft raich an.

4. Bei der am Abende stattfindenden Nahrungsaufnahme müssen fast sämte liche Bienen des Volkes an ihr vorbei, werden ihr Vorhandensein gewahr und mit ihr bekannt.

5. Durch das gereichte Kutter wird im Bolke erhöhte Temperatur erzeugt, das Triebleben angefacht und das Begehren des Bolkes nach einer Königingesteigert.

6. Die Bienen sind imstande, die Wabe abzunagen und die Königin selbst zu befreien.

Auch wenn dies dis zum übernächsten Morgen nicht der Kall sein sollte, kann man ihre Freilassung, wenn sie vom Volke gefüttert und ruhig umlagert wird, durch Abheben des Käfigs leicht veranlassen, ohne das Volk

in Aufregung zu versetzen.

Dies ist ein Hauptvorteil dieser meiner neuesten Zusatmethode, denn es ist bekannt, daß selbst Königinnen, die vom Bolke schon angenommen waren, bei ihrer Befreiung eingeknäult und abgestochen wurden, weil das durch die Weisellosigkeit dhnehin aufgeregte Volk beim Deffnen der Beute oder des Deckels in neue Aufregung versett wurde.

Die Sicherheit dieses Königinzusatverfahrens wurde von Srn. R. Jordan, Birkigt-Tetschen, in Rr. 4 (S. 88) des "Deutsch. Imker" angezweifelt. Auf die an jener Stelle gemachten Ausführungen sei folgendes erwidert:

Durch die Worte des Grn. R. Jordan sehe ich die Sicherheit meines Ber-

fahrens nicht wider legt, sondern bestätigt. Wieso bestätigt?

1. Ein Herabfallen von Eiern, welche von den Bienen zur Heranbildung von Nachschaffungszellen verwendet werden könnten, ist dei meiner Methode geradezu ausgeschlossen, da das kreisrunde Stückhen Wabe waarecht auf den Rähmchenleisten liegt und da die unter dem Steckkäfige befindliche Königen ihre Eier nicht "verliert", sondern in die nach auswärts gerichteten

Zellen regelrecht ablegt.

2. Die von H. Jordan ausgesprochene Befürchtung, die Bienen könnten bei Anwendung meines Berfahrens durch Abnagen des Rellendaues rasch zu den von der Königin abgelegten Giern gelangen und sie dann übertragen, wird hinfällig; denn Herr Jordan hat nicht erwogen, daß sich die Bienen, sofern sie zu den Giern gelangen wollen, doch erst einen Zugan geschaften haben müssen. Sobald aber diese Deffnung vorhanden ist, schlüpft die Königin in aller Ruhe in die knapp darunter befindliche Gasse und unter das durch die erfolgte Kütterung gesättigte Volk, dessen Duft sie schon längst angenommen hat.

#### Nachzucht vom "Stamm 47".

In seinem Blatte "Mein Bienenmütterchen" von 1923 verkündete Hr. Sklen ar, daß er einige Königinnen von seinem "Stamm 47" leih weise über die Trachtzeit "auf Sommerfrisch e" versenden wolle, um seinen Stamm in anderen Gebieten außguproben.

Auf Anfrage unserer Sektion Schlacken werth gelangte eine Königin vom Herrn Sklenar am 28. Mai 1924 an unseren appr. Bienenmeister Schöttner. Sie wurde in einem nicht zu starken Kunstschwarm beigesetzt. Am 15. Juni wurde eine Standschau abgehalten und das Volk mit der Königin 47 als schön stes und fleißigstes von jedem Anwesenden gelobt.

Nun wurden Königinnen nach gezüchtet; es konnten jedoch nicht alle beliefert werden. Ich habe eine Königin von dieser Nachzucht känklich erworben und machte einen Kunstschwarm in einem Befruchtungskästchen<sup>1</sup>) von zirka kg. Vienen von Brutwaben abgekehrt, warf einsach nach Hrn. Sklena konigin himein und ließ die Gesellschaft am dritten Abend frei.<sup>2</sup>) Als ich das Befruchtungskästchen in 8 Tagen untersuchte, war die Königin bereits in der Gierlage. Ich hatte das Kästchen mit Kunstwaben ausgestattet, war jedoch sehr erstaunt, daß solch eine Hand voll Vienen solch Großes leisten kann.

<sup>2)</sup> Mein Befruchtungsfästchen faßt 5 Salbrahmen Gerftung.



<sup>1)</sup> Strohftod nach Mufter des B.-L. Ant. Berg-Dotterwies.

Es war die gange Wohnung sogar der Futterrahmen ausgedehnt.3) 3ch gab den Kutterrahmen heraus und hängte eine Kunstwabe hinein und schaute dann einige Tage nicht nach dem Bölkchen. D, welch' Wunder! sah ich da! Alle 5 Rahmen mit Brut, Bolf ftarf, doch in jedem Rahmon einen ichönen Soniggürtel. Ich wartete bis zum 29. September, fand jedoch noch 3 schöne Brutzwaben, fütterte noch 4 Ballons Zuckerlösung 1+1 und war für dieses Jahr fertig. Der Winter 1924 auf 1925 war mild und ich hatte große Sorge um mein Bölfchen, doch kam es gut mit nur 35 Toten durch den Winter. Mai 1925 war das Bolk so stark, daß es vorlag, da ich noch leere Gerstungsstöde hatte, so setzte ich das Kästchen einfach samt Bienen auf einen leeren Gerstungsstod mit 10 Rahmen ganzer Runftwaben. Bis Ende Juni war Der ganze untere Stod ausgebaut. Ich kehrte bas Bolf in den unteren Stod, legte ein Absperrgitter darauf und als die Brut ausgelaufen war, konnte ich daß Rästehen als Honigernte mit 5 Rg. abheben, wo 1925 bei und ein schlechtes Honigjahr gewesen ist!! Bur Cinwinterung hatte es ichone Honig- und Bollengürtel, ich fütterte jedoch noch 6 Ballon Zuckerlöfung. Den ganzen Binter von 1925—1926 war es mein ruhigstes Bolk. Nicht einmal beim ersten Reinigungsausflug hat es sich sehen lassen, erft am einem sehr schönen Tag im Keber ift es geflogen.

Hür 1926 möchte ich einige Königinnen zur weiteren Probe erziehen. Seim auch dann mit solchem Erfolg, will ich meinen kleinen Stand von 6 Völkern umweiseln. Ich kann somit nur jedem Imker anraten, mit Hrn. Sklen ar Königinnen eine Probe zu machen. Ich habe von meinen Völkern mit jungen Königinnen noch nie solche Erfolge gehabt. Bin auch stets zufrieden gewesen mit der Honigernte. Icht erst hoffe ich, durch stren ge Wahlzucht meine Erträge zu steigern. Habe erst 1917 mit der Vienenzucht angesangen, mit 3 Völkern, welche ich von meinem Schwiegervater geerbt habe; es ist eine schwarmfaule Rasse.

Grafengrun, G. Schladenwerth.

#### Ueber Honigen bom Rotflee.

Bon Bing. Solid, Förfter, Nadetenbörflaß, G. Plan.

Aus den Monatsberichten des Hrn. W.-L. Alt man n-Reichenberg habe ich öfters entnommen, daß der zweite Rotflee nach einer Trockenperiode, infolge Verkürzung der Blütenröhre honigt.

Ich habe jahrelang beobachtet und nie einen Beflug von Rotflee feststellen können.

Im Jahre 1925 allerdings bin ich sehr angenehm überrascht worden. Neben meinem Bienenstande ist ein zirka 20 Hetar großes Meierhofsseld, das voriges Jahr zur Hälfte mit Schweden- und die andere Hälfte mit Rotflee bestodt war. Als der Schweden has da die Bienen geleistet haben, besonders wetter und kann sich jeder vorstellen, was da die Bienen geleistet haben, besonders da ich nur Kernvölker am Stande bulde. Mit Bangen sah ich der Zeit entgegen, da der Schwedenklee gemäht werden mußte. Auch nach dem Abmähen des Klees sind meine Bienlein wie die Mehlsäcke schwer angesallen gekommen; also mußte noch eine Haupttracht sein. Da ich nichts sinden konnte, so bin ich zum Rotflee gegangen und das Kätzel war für mich gelöst. Tausende und Abertausende Bienen waren auf dem er st en Klee, der nach und nach abgesüttert wurde, sodaß mit Schluß des ersten Klees der zweite schon wieder in Blüte stand und ebenfalls starf beslogen wurde. Daß die Bienen vom Rotklee auch Rektar gesammelt und gesum

<sup>4)</sup> Ein 35 mm breiter Houigrahmen, auf be den Selten schwache Bretteben. Die 3 est unter dem Cherschenkel und mit kandierten Houig gefüllt.

den haben, habe ich nicht nur am Felde, sondern auch zu Hause in den Konigräumen einwandfrei feststellen fönnen. Diese zirka 10 Bektar Rotklee haben bis

September geblüht und gehonigt!

Erwähnen will ich, daß bei uns voriges Jahr beinahe ganzjährig Treibhaus= metter war und ber Rotflee burchaus nicht gefümmert, sondern üppig gewachsen war. Der Boden dieses Feldes ist schwerer Lehmboden.\*) Der Klee wurde mit Gerfte gefät und ift zuvor im Winter mit Kalk und bei Anbau mit Run ft= dünger (Kali und Phosphor) ged üngt worden. Hauptsächlichst dem Kalfen schreibe ich das Honigen des Rotklees zu und muß eine derartige Nektar-wionderung stattgefunden haben, daß der Nektar ein fach in der Blütenröhre emporgestiegen ist und so den Bienen erreichbar wurde.

Ich möchte durch diese Mitteilung unsere Zunftgenoffen, die De konomie betreiben, ersuchen, berartige Düngungsversuche zu machen und

über eventuelle Erfolge für die Imkerei im "D. Imker" zu berichten. Für das heurige Jahr habe ich zirka 10 Hektar Ljährigen und ebenfalls in ganz unmittelbarer Nähe zirka 12 Hektar einjährigen Rotklee und hoffe zu Gott, daß sich der Honigsegen auch heuer so reichlich erweisen möchte. Jedenfalls werde in das Wetter und den Beflug für heuer im Auge behalten und wieder darüber berichten.

Rachichrift: Auch ich habe bei einer Banderversammlung in Breslau eine ähnliche Erlabrung mit er it em Rotflee gemacht. Es wird doch notig fein, der Frage eines fur 3 = blutigen Klees einmal seitens ber Zentralleitung ernftlich näher zu treten! Sch.=R. B.



#### "Ratur will betend ihren Schöpfer loben." (Gin Sonett.)

Gar wunderwonnig glänzt des Himmels Bläue, Soch in der Luft die Jimmen summend schweben, Am Imbheim rankt das junge Grün der Reben, Jung Maien schafft ihr Hochtrachtsest aufs Neue.

Cb reiches Blumenfprühen auch das Aug erfreue, Die holde Pracht birgt ichon ersterbend Leben -Bald wird im goldenen Sonnenglanz entschweben Des Maien Flor als welfe Spreu und Streue.

Ich furs nur mahrt der schönfte Glitterreigen, Die Jugend flieht, wie Rauch vom Wind zerstoben, Doch Zukunftshoffnung winkt auf allen Zweigen.

Der Sommer naht mit goldenem Schmud umwoben, Und mablich auch des Reifens großes Schweigen: "Natur will betend ihren Schöpfer loben!"

Der Fleiß der Bienen zur Zeit der Sochtracht. Gine Biene bringt bei jedem Ausfluge 0.05 g Neftar heinn. Um 100 g einzutragen, muß sie also 2000 Ausilige machen. Diese 100 g enthalten nur 40 g Honig neben 60 g Wasser, bas ausgeichieden werden muß. Erst 25000 Ausflüge liefern 1 Afund Honig; und um 100 Pfund Honig einzutragen muß ein Bolt 216 Millionen Ausflüge machen. Ein einziger Tag erfordert daher 250.000 Ausflüge, welche auf 10.000 Trachtbienen verteilt, jeder einzelnen 25 Ausflüge auferlegt. Ein gutes Bolf bester Qualität bringt bei vorzüglicher Tracht in zirka 10 Tagen 60—100 Pfund ein, so daß jene 2½ Willionen Ausstlüge in 10 Tagen gemacht werden müssen.

Mensch, schau doch die Jume an, Und nehme dir en Beispiel dran: "Klag nicht über schweres Wühn, Denn du schaffst ja nur für dich, Nur für andere, nicht für sich Doch muß schaffen unsere Becu.

Was er will? Der gute Kunnen, der Redakteur der "Luxemburg. Bienenzeitung", scheint einen recht ebenbürtigen Ersat im der Redaktion gesunden
zu haben, denn man merkt in der putzigen, kleinen "Grünen" sosort die schneidige
Tonart des neuen Leiters. Beispiel: "Was wir wollen? Antwort: "Es stehe
im strahlenden Glanze der Sonne! Das Gedeihen und Emporblühen der heimischen Bienenzucht durch Schulung der Imker in Theorie und Brazis und
Handel, durch Leitung der Geister zu einträchtiger, zielbewußter Ausammenarbeit
im Dienste des Ganzen. Zücht er, Kaufmann, Mensch! Diese Dreihen
sei das Fundament, auf dem unser Bau sich erhebe für Herz und Gemüt vom
Golde der Dichtung umrankt und umrahmt. Wir achten auf die Gassen und
blicken hinauf zu den Sternen, wollen das Ideale mit dem Realen kräftig verbinden. Sin hohes Ziel, das manchem eine in den Wolken schimmernde Kata
morgana scheint. Und doch wird es erreicht werden mit opferfreudigem Tatsinn
und nie erlahmender Kraft."

Wader, Herr Zoller! Ihr Programm ist präcktig, Jung-Klaus entbieter Ihnen herzlichen Glückwunsch. Der ewige Kuhhandel, Schachergeist und Habiuchtskoller in der Imkerei ist schon so langohrig und pserdefüßig geworden, und er "pääkt" so breitmäulig im aller Welt herum, daß es wohl schon die höchste Ist, ihm den Maulkord anzuschnallen, vielleicht wackelt er mit seinem Zagel dann doch etwas vorsichtiger. Jawohl, lieber junger Imkersmann, sei Züchter, aber ein rechter; sei Kaufmann, aber ehrlich; sei Mensch, aber gut, so nut wirst du deiner Immen Bater werden und auch bleiben.

"Zwicklinge und Kopfnüsse." 1. Dr. Zaiß meldet, daß es laut Witteilung einer Bienenzeitung des Westens in Amerika keine Winterverlust: an Bölkern gebe, wenn . . . . wenn . . . . , aber vielleicht . . . . Schinder: verluste, wie wo anders, wenn . . . . wenn . . . ???

2. Der Karbenfinn der Bienen sei ganz besonders auf "blau" einze itellt, während sie rosa, hellgrün und orange nicht von einander zu unterscheiden vermögen, darum empfiehlt D. L. Grüner in ber "Bienenpflege" die Anlage von "blauen Gärten" durch Massenanpflanzungen von Boretsch, Seradella und Phazelia. Blau ist die vorherrichende Farbe der Spätsommer- und Herbstblumen. und die ideale Korm der Bienengärten ist darum der "blaue" Garten. Schön ichon, denkt Jung-Rlaus, aber den "blauen Maulaffen" möcht ich seben, der und Imfern zu Liebe die "blauen Garten" schaffen möchte? Und bas "blaue" Gart chen des Imfers wäre ja doch nur ein Kingerhut voll Wasser für ein durstige: Ramel. Neber die Trachtpausenfüllung wird übrigens am Schreibtisch viel ab dichtet, berichtet und gesichtet, aber mordswenig meistens ausgerichtet: viel Kra und Effig, aber ja ka Zuspeise nit. Jung-Klaus hat seinen Immen schon ger oft eine recht anschnliche Trachtenpansenfülle durch den zweiten Sieb des Schwe denklees und der Winterwicke gelassen, aber seine lieben Immen ich ten sich nach der Hochtracht schon gemächlich in die Winterruhe und pfiffen auf die blühende Pausenfülle, selbst die letten Schwärme, die er später nur durch Notfütterung winterständig machen konnte. Gar mancher hält die Bienenzucht für ein Kasperltheater, aber das Kasperl bleibt nur er.

3. Eine Frelehre der Bienenzucht soll es nach der "Biene" sein, daß sich ein jeder seine Bienenwohnung selbst bauen kann; ganz gewiß, meint Jung-Klaus, denn, wer nicht Grübe unterm Müßenschild hat, der lak es nur bleiben und halte nur gemächlich den dumm kritisierenden Schnabel. Müssen denn alle Herrchen das armselige Eunuchenkratbürsteben unter den Nasenlöchern

tragen?

4. Massenköniginzucht müßt ihr treiben, mit der Gelegenheits föniginzucht kommt ihr auf keinen grünen Zweig. Mit dem Augenblicke, wo jeder Königinzuchter ist, beginnt der Aufstieg; Massenköniginnenzucht, d. h. jeder einzelne Imker muß mittelft Nachschaffungszellen möglichst viel Königinnen züchten, sie selbst prüfen, oder prüfen lassen, damit wir ein unschätzbares Vergleichsgut erhalten, denn mit der sogenannten "Blutauffrischung", die es in Wirklichkeit gar nicht gibt, wird ja mehr verdorben, als gut gemacht." lehrt es vom hohen Stuhle herab Herr A. Handich uh, Schwemingen a. N. in der "D. Bzcht." "Na gute Schneckentunke, das kann eine schöne Verwirrung abgeben, wenn nur ein Bruchteil der deutschen Imfer der behandschuhten Beiiung folgen täte? Und der Aufstieg, ja der Aufstieg? Wo bliebe da das "Honen Girl" (Honigmädchen) des Herrn Afonsus in Amerika mit seinen 625 Pfund sonig im Jahre? Und welch außerordentliche Größe müßten biese Dinger erreichen? Gin Hirschkäferwoibchen wäre dagegen nur eine Bienenlaus. O armes deutsches Mütterchen, wie klein bist du, wie unanschnlich, deine Zeit ist abgelauien, geh' ins Auszugsstüberl und lerne moderne Weisheit. Jung-Klaus ist keineswegs ein Gegner der Mutterzucht, wenn sie sich in den Sänden berufener Imker befindet, die sich genossenschaftlich zusammentun und unter Kontrolle arbeiten, um tatjächlich etwas Lobenswertes zu erzielen; wenn aber ieder Mat damit handlangern will, dann wird bald das A ein Z geworden fein.

Der Hochtracht entgegen, in die Schwarmzeit hinein! Sast du deine Zucht am richtigen Schnürl, dann kann der Ersolg nicht ausbleiben, wenn sonsten die darmonie in der Volksentwicklung und in der Vlütenreise keine unvorhergesehene Katastrophe stört, wenn aber das Schnürl zu kurz geraten, oder wer es vermorsichen ließ, wird wiederum sertig sein — ganz sertig, wenn der echte Imker frohsloden darf. Hast du vorbereitete Venten? Hast du Mittelwände? Kriechen lie Gier des April schon recht flott, wird jedes Volk 50.000 Trachtbienen aufsubringen vermögen? Hast du kein Volk im April hungern und die Vrut heraus wersen lassen? Wenn du diese Fragen mit ja beantworten kannst, dann kannst du froh hoffend die Hochtracht erwarten, du hast das Deine getan, die Immen zahlen mit Zinseszins, wenn ein Höherer noch seine Zustimmung uns nicht vors

minalten mag.

Darum wünscht allen braven Imfern der Seimat eine recht gesegnete Dochtracht, mäßig Schwärme, und nach der Hochtracht recht kräftige Neberwinterungsvölfer. Inng-Klaus.

## Vermischtes.

Bur Tamburin-Babe. Die verehrl. Leser des "T. J." werden sich noch an diese von unserem Mitgliede A. Paul, Gulau a. d. T.B.B.B., in der Bortriegszeit ersunsene Mittelwand mit Zellulose Einlage erinnern, welche bek. eine sehr geteilte Aufsahme sand. Utr haben nun in ein Schreiben des Alk. Ist in ine in Rosa Ar. 1424, Gernaute, Aukowina-Rumainen, vom 30. März 1926 Einsicht genommen, in welchem der Genante mitteilt, daß er vor Kriegsausbruch 2½ kg. "Tamburin-Baben" bezogen batte, welche ihm erst im Vorjahre wieder unter die Hand kamen und die er also i. J. 1925 bei seinen Bienen in Verwendung nabm; des ungünstigen Sommers wegen mußte sleißig mit Zucker gesüttert werden die "Tamburin-Baben" wurden aber tadellos aus-

gebaut, — "Das herz lacht und freut sich in mir" und die ausgebauten Waben werden alleits bewundert, — schreibt der Einsender, welcher nun gleichzeitig 20 Kg. Tamburins Waben bestellt. Hr. Paul bemerkt hiezu, daß bei Berwendung von absolut reinem Vienenwachs ein Zernagen der "Tamburins-Wabe" durch die Bienen eben nicht vors kommt; daß nach nun mehr als 12 Jahren immer noch Aufträge auf "Tamburins-Waben" zugehen, beweise wohl am besten ihre Berwendbarkeit!

# V. Deutsche land- und forstwirtsch. Manderausstellung verbunden mit Gewerbe-, Industrie- und Marenschau in Kesmark (Slowakei) 10. bis 19. Juli 1926. Bienenwirtschaftliche Sonderausstellung vom 10. bis 19 Juli 1926.

Die Borarbeiten für diese, die ganze Tschechossowakische Republik umfassende Ausstellung werden eiserig betrieben. De alltäglich aus allen Gegenden einlaufenden Addiragen lassen auf großes Interesse schließen und festigen die Hoffnung, daß die Beschickund dieser Ausstellung allem Anscheine nach mindesnen Sensigen, wahrschenlich aber nochreichkaltiger sein wird als dei den früberen Ausstellungen. — Die Anmeldungen der Geren Gestoreis-Wodmungen sind beher ebenfalls befriedigend und werden — sollten alle bienembirtschaftliche Landesvorganisationen unsere Ausstellungen geziemend beherzigen — der Ausstellung ihre Rüche reichlich lohnen.

De Eigenarigseit und Grundverschiedenheit unserer hie sigen Bienen zucht welche infolge der natürlichen, riesigen Narpathenwand in der neuesten Zeit eine gaut andere Nichtung versolgt, als die Bienenzucht der historischen Länder, werd besonders großes Interesse bei den Interbrüdern jenseits der Narpathen hervorrusen. Wie wir, so int auch die übrigen Ausstellungsausschüsse bemühr, bei ihren Schaustellungen die Gigenati

des betreffenden Zipfer Zweiges besonders bervorzuheben.

Für Naturfreunde und Touristen sorgt der Marpathen-Verein, welcher während de ganzen Ausstellungsdauer tagtäglich Sochgebirgstouren und Talwanderungen arrangiert. Ebenso sollen alle Dentmäler und Schenswürdigteiten unseres Zipser Deutschtums den Gästen unter sachkundiger Kührung zugänglich gemacht werden.

Damit aber die ganze Mühe enisprechend belohnt werde, ist es Psilicht eines jeden Imkers, die Ausstellung nicht nur reichlich zu beschicken, sondern auch mit seinem persönlichen

Ericheinen das gute Werk zu jördern.

In der nächsten Blattfolge wollen wir sodann das nähere Ausstellungsprogramm mitteilen, welches auch über den am 11. Juli stattfindenden Imkertag genaue Daten entbalen wird.

## Mitteilungen der Königinnenzüchter-Vereinigung

Wenn diese Zeilen in die Hände der Leser gelangen, stehen wir schon be reits im Mal, jenem Monate, wo die Entwicklung im Bien mit Riesenschritten dem Höhepunkt zweilt. Mancherorts werden, wenn die Witterung der Entwicklung günstig ist, bereits Schwärme fann man geteilter Meinung sein. Dem Königinzüchter bietet jedoch ein solch früh schwärmendes Volk die erste, beste und dabei natürl chste Gelegenheit, mit der Zucht edler Königinnen en zu bog in n.e.n. Dabei braucht das schwärmende Zuchtvolk nicht mit den hervorragendsten Gigenschaften ausgestattet zu sein, nur nuß der Zucht stoff ven einem Volke gerählt werden, das sich Jahre hindurch durch seine auten Gigen schaften ausgezeichnet hat, und das auch seine guten Sigenschaften wird zwar behauptet, das die Sigenschaften des Zuchtvolkes nicht ohne Einsluß auf die Nachzucht vererbt. Von einigen Züchtern wird zwar behauptet, das die Sigenschaften des Zuchtvolkes nicht ohne Einsluß auf die Nachzucht sie Praxis gerade das Gegenteil.

Die Far bie der zu züchtenden Bienen spielt nur eine i imgeorde Rolle. denn nicht Farbenzucht, sondern Wahlzucht ist die Aufe ich die

R.=3.=V. gestellt hat.

Die Zeichenfarbe für 1926 ist gelb.

Sämtlicke Erprobköniginnen sind an die Anschrift Franz Flamm, Oberschrer i. R. in Deutsch-Aralupp, Bez. Komotau zu senden, welcher Herr die Zuteilung an die einzelnen Erprobstellen übernommen hat. Unton Herz, Obmann. Josef Oberst, Schriftführer.

#### Ueber das Zeichnen der Roniginnen.

Von B.-L. Anton Herz, Obmann d. Königinnenzüchter-Vereinigung, Doglaßgrün, Post Dotterwies.

Man vergleiche: "Rassenzucht der Schweizer Imfer", 6. Aufl., S. 94-97,

"Mein Bienenmütterchen" von Stlenar, S. 46—49.)

Warum wird gezeichnet? Das Zeichnen wird nicht nur in der Bienenzucht angewendet und wäre hier zur einwandfreien Sicherstellung mancher Borgänge im Bienenleben sehr am Plate, sondern auch dei Forschungsarbeiten an Umeisen. So schreibt Dr. H. Eidmann (München) in einem Aufsate über Pinchologie und Biologie der Ameisen, daß er die alarmierende Ameise, die nach Auffindung eines Beutestückes ins Nest zurücksehrt (Gegenstück zu den Werbetänzen der Bienen, die eine neue Trachtquelle entdeckt haben) mit einem weißen Bunkte zeichnet.

Königinnen werden gezeichnet:

1. Um über Alter und Abstammung immer orientiert zu sein.

2. Um das Heraussuchen derselben zu erleichtern, denn der helle Farbsleck macht sie auch im dichtesten Vienenknäuel sofort sichtbar.

3: Durch das Zeichnen beugen wir auch einem Verlausen der Königinnen vor, tenn auf dem Lacksted am Bruftschild habe ich noch nie einen solchen Schmarober

angetroffen.

Karbmaterial: Zum Zeichnen verwendet man einen raschtrocknenden Spirituslack in den Karben weiß, gelb, rot, grün und blau. Kür 1926 ist die Zeichenfarbe gelb. Kertige Zeichenfarbe kann durch appr. Bienenmeister Franz Gebert, Atzedlisch, bezogen werden. Sollte die Farbe zu dickslüssig werden, io setze man derselben einige Tropsen Aether zu.

Zur Selbstherstellung kauft mam die oben angeführten Farben gepulvert und reibt dieselben rasch und kräftig mit Spirituslack zu einem glatten dicken Brei. Nun rasch so viel Aether dazu, daß die Mischung dünnflüssig wird und

gut verkorkt. (Fugnote S. 95 der "Rassenzucht der Schweizer Imker.")

Zeichengeräte: Die Schweizer verwenden ein Zeichennet, oder drücken die Königin am Bruftschild fanft auf die Wabe oder eine Wattewaterlage nieder. Stlenar faßt die Königin am Bruftschild mit Danmen und Zeigefinger der linsten Hand.

Die Schweizer zeichnen mit einem frisch gezogenen Grashalm. Auch kann man dazu ein Hölzchen, eine kleinere Feder oder einen feinen Kinsel benützen. Das einfachste Zeichengerät kertigt man sich nach Sklenar aus einem alten Federhalter oder einem ähnlich geschnitzten Holzstück an, in welches man eine Stecksnadel versenkt mit deren Kopfe man zeichnet.

Auf jeden Kall übe man vorher das Zeichnen am Drohnen und Arbeitersbienen. Ich verwende zum Zeichnen weder ein Netz, noch fasse ich die Königin mit der Hand, dazu habe ich schon zu viel den "Tatterich", sondern ich zeichne dieselbe in Kreiheit. Dabei versahre ich folgendermaßen: Die Königin wird auf der Wabe möglichst einzeln unter einem Pfeisendeckel angesteckt. Unter einem anderen Pseisendeckel bringt man eine größere Anzahl innger Bienen. Wit dieser Wabe, von welcher die übrigen Vienen abgesehrt wurden geht man in die warme Küche. Auf dem Wege dahin hält man die Wabe unter einem Tuch. Farbe und Zeichengerät ist vorher geprüft und an einen bestimmten Ort gelegt.

Awischen Königin und Wabe schiebt man am Küchensenster ein Stück steises Bapier (Korrespondenzkarte) und setzt die Königin seitwärtz. Ebenso zwischen dem Käsig mit den jungen Bienen. In die Nähe dieses Käsigs gibt man auch einen Tropsen Honig und läst die Königin frei. Da dieselbe immer bei gutem Appetit ist, saugt sie entweder an dem Honig oder steckt den Rüssel in den Käsig und wird von den Ammen gefüttert. Diesen Moment benützt man, um sie zu zeichnen. Der Stecknadelsops wird in die Karbe getaucht, die überslüssige Karbe in das Fläschen abgetropst und ein kleiner Tropsen auf das Brustschild fallen gelassen. Bei der ganzen Arbeit muß volle Kuhe bewahrt und darf kein Rauch verwendet werden. Die gezeichnete Königin bringt man nun wieder unter den Pseisenveckel auf die Wabe und hängt sie nach 2—3 Minuten wieder in die Wohnung zurück, nachdem der Pseisenveckel vorsichtig entsernt wurde.

Alehnlich wird mit einer aus einem Befruchtungskästchen heraus gefangenen

Königin verfahren.

Ich zeichne die Königinnen bei der Weiselzucht immer gleich nach dem Schlüpfen aus der Zelle, wodurch die Arbeit noch wesentlich erleichtert wird.\*)

\*) Anmerkung: Man bringe ja keinen zu großen Tropfen Farbe auf das Bruits schild, sonst rinnt dieselbe zwischen Kopf und Brustschild und der Spiritus tötet das Biennmutterchen.

#### Vereinsnachrichten.

Mittellungen des Deutschen bienenm. Landes-Jentralvereines für Bohmen in Agl. Weinberge-Prag.

#### Chrenmitglied U. S. Boffelt †

Am 13. April I. A. verstarb in seiner Heimatstadt Gablonz a. d. N., fast 82 Jahre alt, Altbürgermeister Adolf Heinrich Bosselt. Durch Jahrzehnte hindurch Bürgermeister und Bezirksohmann, hat sich der Verblichene um seinen heimatlichen Bezirk wie auch darüber hinaus als Abgeordneter des Landtages von Böhmen hochverdient gemacht. Unser Deutsch bienenw. L.-Zentralverein fand in A. H. Wosselt schon in den ersten Jahren einen verständenisbollsten Förderer; er wurde dei Gründung der Sestion Gablonz a. N. im Jahre 1882 ihr erster Edmann, später Ehren-Präses und im Jahre 1913 Ehrenmitglied unsere Landes-Zentralvereines. Wer werden dem Verewigten, welcher noch die in die letzte Zen unseren interl chen Bestredungen sein Interesse zugewandt hat, stets ehrenvolle Erinnerung bewahren!

Anerkennung. Der Zentralausschuß hat mit Beschluß vom 11. März I. 3. dem bus Wanderlehrer Adolf Falta, Cherlehrer i. R., in Trautenau, für besonders ersprießliche, une gennützige Tätigkeit den Dank und die Anerkennung ausgesprochen.

Die diesjährige Generalversammlung unseres Landes-Zentralvereines findet am 29. Juni 1. J. in Rumburg statt.

Unsere verehrl. Sektionen treten zu einem Großteile in der Oeffentlichkert ihres Tätigkeitsgebietes viel zu wenig hervor, sonst wäre es nicht möglich, daß dortige Inker vom Bestande der imkerlichen Organisation noch keine Uhnung haben und sich bei unserer Zentrale als direkte Mitglieder melden, welche wirdann an die zuständige Sektion erst verweisen müssen.

- Bienenw, Lehrturs Hodperich. An der landw. Boltsbildungsschule fand am 14., 21. März, 11. April 1. H. ein ibeor. prakt. Lehrkurs statt, welcher von 12 Schülern der gen Schule und 13 auswärtigen Hörern besucht war. Leiter war bienenw. Wanderlehrer Cherlehrer Bernauer, Aleimpresen. Er verstand es, durch seine Borträge sämiliche Juhörer im Banne zu balten. Bon den Anfängen der Benenrucht beginnend führte er die Kursteilnehmer schrittweise in das gesamte Gebiet der Bienenzucht ein. Wanderlehrer Wildsteilnehmer schrittweise in das gesamte Gebiet der Bienenzucht ein. Wanderlehrer Wildsteilnehmer, Liebosch hat uns in dankenswerter Weise gezeigt, wie man mit ein fachen Wertzeugen und auf billige Art sein Side selbst herstellen kann; auch das Abnäben der Strohdeden wurde praktisch durchgeführt, welche Darbietungen mit besonderem Anters

este verfolgt wurden. Hr. Bayer, Styrschina erklärte an einem Modell, den von ihm rfundenen Kistenstod und besprach die einfache Betriebsweise desselben. Am 11. April 3. Jand ein Lichtbildervortrag statt. Der Zwed des Kurses ist bestens erreicht worden: Richt nur die Jungen, sondern auch die Aelteren kannen auf ihre Rechnung: Die Schuls ... inng Hochpetsch stellte dankenswerter Weise kostenlos den Lichtbilderapparat bei. F. M.

Rene Schabensfälle. Brandichaben: 11. (2294). G. "Sainspach. Ber.=Begirt: keim Abbrennen des Wohnhauses von Josef Drasche, Blumenerzeuger, Reudörfel, verstrannten dortselhst aufbewahrt: 1 leere Robilbeute, 1 solche ohne Volt aber mit Waben und Bintergut, 60 Honigrahmchen, 11 Geräte; 2 Boller litten Schaben, bei ben Rettungsurbeiten wurde das Bienenhaus beschäbigt. Einbruchsbiebftahle: 12. (2295.) Dem mett. Mitgliede Josef Chrenreich, Oberlehrer, Hummeln b. Budweis, wurde 1 Bolt aus-wichtlen. 13. (2296.) S. hummel: dem Franz Bienert, Hausbesitzer, Triebsch wurde 1 berelferie Mobilbeute gestohlen, sie blieb verschwunden. 14. (2297.) S. Hohenstadt (Mähren): dem He.nrich Hamlischet, Landwirt, Kremetschau, wurden 2 bebölkerte Gerstungbeuten außeinbsten. 15. (2298.) S. Falkenau a. d. E.: Dem Josep Radler, Schmiedemeister Wudinstan wurde 1 bevölkerte Gerstungbeute gestohlen, sie blieb verschwunden. 16. (2299.) S. Saindorf: dem Josef Richter, Karolinental, wurde 1 leere Beute fortgetragen, in der Babe aber wiedergefunden, 1 bevölkerte geöffnet; 3 bevölkerte Beuten wurden beschädigt; am Freiftande des B.-L. Sans Rundenfteiner, Oberlehrer, Sarau, murben 3 Bolfer ganglich gestohlen, 1 teilweise.

Anzeigen ohne Borlage der ortspolizeilichen, bzw. Gendarmerie-Bestäti= qung fonnen nicht erledigt werden!!! Auferhalb bes Bienenstandes aufbeandrike Gegenstände find in den Schut nicht einbezogen!! (S. Versicherungs-Bestimsungen in Rr. 1 "D. D. Imter" l. J.)

Bur Stellungnahme "für" und "gegen". Wieberholt fommt es bor, daß der oder jener m eigenen Namen oder in dem eines weiteren Intertreises sein Withfallen oder feine Bu-mmung ebent, auch als Beschwerde uns bekannt gibt, so z. B. in Bezug auf die "Schwarze" der die "Goldbiene", über die Beröffentlichungen der Beobachtungsstationen, über die Führung des "Sammelfords", zur Seuchenbefämpfung usw. Es geschieht manchmal in recht imperamentvoller Weise und ist "dies für den Drud natürlich nicht bestimmt". Aus siem Grunde können wir solche Meinungsäußerungen auch den hiebon betroffenen zumöndigen Perfonen nicht zur Renntnis bringen, weil wir hiedurch perfonliche Fehden zum Gienen Riebruche brachten und uns hiedurch felbst der Storung unferer Bereinsharmonte isaldig machen würden. Wir ersuchen daher derartige Stellungnahme "für oder wisen", namentlich wenn sie wirklich einem "weiteren Mitgliederkreise", so jenem einer Sistion entstammt, auch stets un mittelbar den betreffenden zuständigen Trellen zum Ausdrucke zu bringen. Dies muß deswegen geschehen, damit die betreftiben Referenten, Autoren usw. doch auch die öffentliche Meinung dien. Unfer "Deutscher Imter" bietet gudem leider viel zu wenig Raum, um Polemiten wenfeltig aussechten zu können, zumal bei solchen sehr häufig Mitberskändnisse unterstufen, welche wieder langatmig: Richtigstellungen und Gegenäußerungen nach sich ziehen D. B.-Geschäftsleitung. murden.

#### Sonigunterfuchungen.

Allgemeine staatliche Untersuchungsanstalt für Lebensmittel (Deutsche Universität) in trag II—2028. G.-3. 399/1926. Kontroll-Nr. 234. 1. April 1926. Gegenstand: Houig. Ertersuchung veranlaßt durch: den Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralverein Eöhmen, Prag-Weinberge. Tag der Einlieserung: 26. März 1926. Bezeichnung: "Conig, S. d. Nr. 10, G.-3. 3069." Verpackung und Verschluß: Glas mit Metalldeckel. Befund: Acusere Beschaffenheit: Lichtgelb, dickslüssig, beginnt zu kristallisieren, sehr süß, Honig-eroma vorhanden. Saccharose: 7.13%, Knvertzucker: 69.26%, Ashe: 0.038%, Phosphorsäure: perhanden, Borsäure: vorhanden, Neaktion nach Fiehe: negativ, Neaktion nach Leh: rot-Baun, Tanninfällung: sehr gering in 24 Stunden fich nicht absetzend. Diastatische Fermente: ergeschwächt vorhanden. Gutachten: Es liegt Bienenhonig vor, der nicht zu beanständen h. Gebühr: 60 Kč. Das vorliegende Zeugnis bezieht sich nur auf die am 26. März 1926 ingesendete Probe. Der Borstand: Nestler, m. p.

Allgemeine staatliche Untersuchungsanstalt für Lebensmittel (Deutsche Universität) n Vrag II—2028. G.: 3. 387/1926. Kontroll.: Nr. 230. 28. März 1926. Unahssen: F. 79. Gegenstand: Son 1 g.: Unversitätung versulast durch den Teutsch. Weneum Landessentralverein für Böhmen, Prag-Weinberge. Tag der Einlieferung: 24. März 1926. Bestichung: "Honig. Interei, Znaim, G.: 3. 3013." Verpadung und Verschluß: Glas mit Ectalbeckel, gestiegelt. Ver sin d.: Veußere Beschaftenheit: blaßgelb, sehr dickslüssig teilsveise auskrisstallisiert, sehr sickspanigaroma vorbanden. Volarization der 10% igen Lössung vordanden. Volarization der 10% igen Lössung volanischen und der Anseinen 3.88° Sacharose: 7.82% Nichter m 200-mm-Nohr: 2.05°, desaleichen nach der Inversion: 3.38°, Saccharose: 7.32%, Ascheri 1.049%, Phosphorsäure: vorhanden, Vorsäure: vorhanden, Neaktion nach Fiehe: nach einer Lunde blagrosa, Neaktion nach Leh: rotbraun, Meaktion nach Foder: negativ, Neaktion

nach Jägerschmid: negativ. Tanninfällung nach Lund: gering, in 24 Stunden sich nicht ac sehend. Diastische Fermente: vorhanden. Gut achten: Der vorstehende Befund deutei ack Bienenhonig, der nicht zu beanständen ist. Gebühr: 60 Kd. Das vorliegende Zeugnis bezuit sich nur auf die am 24. März 1926 eingesendete Probe. Der Vorstand: Rest ler m.

**Bachs-Untersuchung.** Deutsche Technische Hochschule in Prag. — Ebersches Laboratorium der sandw. Abteilung in Tetschen-Liedwerd. Betr.: Bienenwacht Untersuchung des Herrn Josef Topauer, Idritsch, P. Buchau. Befund: Tam 5. April zur Untersuchung übersandte Prode Bienenwacht lieferte bei der chemick auchtersuchung folgende Werte: spez. Gewicht 0,961, Schmelzpunft 61°—63°, Säurezahl 19.72 Verseifungszahl 91,50, Giterzahl 72,26, Berhältniszahl 3,75, Weinwurmsche Prode negar. Aus den ermittelien Zahlen folgt, daß die untersuchte Prode als reines, unverfälsetes Vienenwacht anzusprechen ist.

Tetschen, den 20. April 1926.

Prof. Dr. Ederim. p

#### Settionsnachrichten.

"Miesengebirgsgau". Auf die Einladung des Zweigvereines Cheraltstadt war 18. April 1926 in der Turnhalle in Trautenau an 31 Zweigvereine, waren 17 war 46 Personen vertreten. Wanderlehrer Falta, torresp. Mitglied Mittm. a. D. Rottersowie appr. Vienenmeister Kasper waren erschenen. Kad Begrüßung durch Orman Kahl erstattete Geschässisieter Füngling den Bericht über den Zusammenschink einem Gau, worauf eine sehr lebbaste Ausprache einsetze. Die Ergebnisse des entremtgen Beschlisses zur Gaugründung: Die Vordereitungen übernimmt der Zweiger. Oberaltstadt, der auch den vordere tenden Ausschuß beizustellen hat; er hat eine Geschessordnung auszuarbeiten, die dei der Versammlung nicht vertretenen Vereine zum Beitm. In ersuchen und im August eine Versammlung nach Trautenau einzuberufen. An Zweigvereine, hauptsächlich sene, welche nicht vertreten waren, ergeht somit das höst. Siewen, ihren Veiltritt unter Angabe ihrer Witgliederanzahr dem Geschässtelter w. Füchen, ihren Vertritt unter Angabe ihrer Witgliederanzahr dem Geschässtelter w.

Begirte-Bereinigung Friedland. 2m 18. April 1926 hielt Die neugegrundere Beg ri-Amfervereinigung in Friedland im "Wallenfte ner" die erfte Ausschuffigung o Eingeladen waren nicht nur die Ausschuffmitglieder, sondern auch die Gunttionare !.. alten Begirfevereinigung und die Borftande aller Softionen des Friedlander Begirfes, ba galt Differengen zu fohl chten und über die Abhaltung des Bezirfeimfertages am 15. 1111 16. Mai in Haindorf Beschlüsse zu fassen. Effenberger Beisbach beautragte die Betralleitung zu befragen, ob ein Lager von Imfergeräten im Nahmen der Bezirksverein zu als Gewerbe angemeldet werden nuß.\* Die Provisorischen Statuten wurden verveffert m. ergänzt: Pkt. 3: Die Wanderlehrer des Vezirfes gebören dem Musschusse mit berreim? Stimme an. — Der Kassawart der alten Verginigung gab einen Nednungsabschluß und be-Betrag von 2K 70 h an den neuen Rassier Augsten ab. Angeregt wurde ein Austumbon Schwärmen unter den Mitgliedern der Seltionen. Davon wurde bereits Gebergemacht. Rlinger, Badermeifter-Rriebland, Schlofgaffe, übernimmt Die Berming bon Geräten und Com ärmen. D'e Seftionen baben Neberichunge und Nachiragen an ? genannten befanntzugeben. Der Preis soll sich so stellen: Im Mai das 1. Kilo 50 K. 301 weitere 25 K. im Juni das 1. Kilo 40 K. jedes weitere 26 K. im Juli das 1. Kilo 30 K. 301 weitere 15 K; Schwarmversandtaften foll die Seftion Beinersdorf a. T. beforgen. C Statistil wird in der Bezirksvereinigung aufgestellt werden und alle Settionen baben & felbe an den Chmann nach Saindorf einzusenden. En Beitrag an die Begirksvereimgen soll erst nächstes Ha'r eingehoben werden. Als wichtigster Programmspunkt kam der Erstimkertag am 15. u. 16. Mai in Haindorf zur Beratung. Am 15. Mai (Samstag), n. 2 mittags, wird eine Standschau im Nahmen der Sektion Haindorf abgehalten, wo in: der Wanderlehrer Storch aus Rieder-Preschfau anwesend sein wird. Am Sonntag em mittags um 9 Uhr Standschau für alle Anwesenden und Delegierten. Nachm. 2 Uhr 3. girtsimtertag: Bortragsfolge: 1. Begruffung durch den Obmann Czerwen!a 2. Bortrag des Bande lehrers Storch-Rieder-Breschtau, Gerausgeber Des Buch "Der pattische Imler", über "Erfolgreiche Bienenzucht." 3. Wechselrede über Jinkerfreie Bersammlungslofal si der Saal im Gastbause "Zur Sonne". Schon jest ergebt an 3 Mitglieder des Friedlächer Bezirkes und auch an die Sett onen Alte abendorf. dienberg sowie an bis naben reichsbeutschen Bereine die Ginladung! An die Setword ergeben noch separa Ginladungen. Gafte find berglichst eingeladen!

Besitau. Haup Afanimlung am 11. April I. J. unter Vorsit des Obmannes & Waltinger. Ja 3- und Kassabericht für 1925 wurde genehmigt. Di Neuwo'

<sup>\*)</sup> Bes einer ko. Sektion ist im Sinne § 3 der Sahungen des eine soldes Lager erwerbistenerfrei (Umsahitener jedoch muß abgeführt weizen), wenn is gänzlich unentgeltlich und ohne Profit geschieht. D. Schr.

ge.: Benzel Türmer, Bezirfs-Obmann, (der bisherige verdiente Obmann Joh. Walstinger nahm wegen vorgerückten Alters keine Wahl mehr an); Franz Streiten sterger-Branischau, Obmannstellvertreter; Alois Baltinger-Besikau 14, Geschäftssatter. Die Sektion zählt 36 Mitglieder, I Ehrenmitglied. Wanderlehrer Herget, Kachsatter-Buchau entwicklte einen äußerst gediegenen Vortrag über das Brutnest der Bienen, seiner Entwicklung und Auswirkung, und gab zahlreiche Anregungen zu einer rentablen verliebsweise. Die Anregung zur Abkaltung eines Jmkerballes im kommenden Errön zur Lärkung der Seitionskassa wurde gutgekeißen.

Blisoma. Sauptversammlung am 18. April I. J. in Nahoschitz, Jahress und Massabericht werden genehmigt. Bon A. Bohadet & Co., Sternberg, Mähren, wurde ein selbsttätiger da warmsaugapparat "Junn" der Settion kostenlos zur Besichtigung und Begutachtung zus alund; er werd vor dem Antause praktisch verwendet werden. Da kassier Jak. Bunda inne Stelle ablegte, wurde Geolg Gröbner in Dugfowitz einstimmig als solcher geskabte. 6 Stüd Krauner Bötter sollen zweds Kreuzung angekauft werden.\*) Rächste Bersimmlung in Trebnitz.

Gger Nr. V. Laut des in der Hauptversammlung am 18. April 1926 in Lindenau erstatwich Zätigkeitsber abes haben die 52 in 20 Ortichaften bes füdlichen Sgerlandes bebeima tha Miigl eder 763 Mg. Sonig geerniet, d. f. 2.4 Mg. von 1 Volke durchichnittlich; infolge tes fo überaus ungünftigen Jahres ernicten 17 Mitglieder gar keinen Honig. Durch An-Amgung konigender Gewächse und Aleearten moge nicht nur zur Berschönerung ber Carlander Se mat beigetragen, sendern auch gezeigt werden das Berständnis für die Bufammenhänge zwischen Landwirischaft und Bienenzucht. Wachs wurden nur 7 Mg. gemidet, denn das meiste mandert als Mittelmande wieder in die Stode gurud. Ednvärme earen nur 35, es tonnten daber die durch die Mißjahre arg geschwächten Vienenstände nicht wis die friedere Söbe gebracht werden, viele Vienenhäuser stehen leer. Ausgewintert im dabigabre 1925 waren 315, eingewintert im Herbit 317 Völfer. Tiese Zahlen zeigen die Ludjahrevortuite, wozu auch die bose Nosema beitrug. Sämtliche Mitglieder sind bereits rien geldlichen Berpflicktungen für 1926 nachgekommen. Die Geldgebarung wurde von de Gendarmerie Wachtmeister Herrgefell und Johann Waldhas in Ordnung alianden. Bei Bedarf von Geräten, Honiggläsern und anderen bienenw. Bedarfsart telu 🕆 😂 auf die Geschäftsstelle des Hrn. Zeifert, Gaübaus "Morgenitern", Babuhof Bur, verwiesen. Dem Geschäftisleiler 28 aller wurde be fallfreudige Anerkennung zuteil. Be der Neuwahl nahmen Obmann u. Stellvertreter ihre Ehrenamter wieder au; da bisberige Geschäftsleiter im nachsten Schuljahre eine Oberlehrerstelle außerhalb des Seftionsgeb eies antritt, ließ fich Gendarmeriewachtmeister Berrgefell bewegen, Die Bidditsleitung gu übernehmen; gur Stellvertretung war Fobann R. Ruftler b. H. denreuth zu überreden. Wanderlehrer Christeln-Rfaffengrun halt einen Vortrag m 16. Mai 1. 3. Cberforstrat Pengl berichtete in längerer Rede das verdienstwolle Enten des abtretenden Geidäfteleiters Beinrich Waller-Mrichsgrun, bebt beffen Affarmieffe und feine Gemiffenbaftigfeit berbor, wie er von feinem entlegenen Dienftorte aus, finen Beg, fein Better icheuend, stets barauf bedacht war, seinen Mitgliedern gu bienen; tiefür bergl ciften Dant! (Beifalleäußerung ber Berfammlung.) Obmann Ruftler itaf fich dem Borredner an, daß durch die Arbeit des scheidenden Geschäftsleiters die Setnon zu einer der bestigeleiteten murde.

Friedland. In der Hauptversammlung am 25. April wurden gewählt: Ebmann und Schriftenempfänger: W.L. Josef Soffner, Eberlehrer i. R., Ebm. St. Josef Helbig, Treftor i. N.; Geschäftsleiter: Audolf Fiedler, Friscur; Gesch. St. Viktor Flamich, keinamtsvizedrechtor; Massier: Julus Mlinger, Bädermeister; Massier-Stellv. Estar Blumrich, Latierermeister. Witgliederstand 38. Gingetreten 2, ausgetreten 2 Mitglieder aus Arnsdorf. Angelauft wurde eine neue Rietschepreise. W.L. Soffner sprach über "Imferliche Tagesfragen": besondere Ausmertschaften sein der Wahen am der Besandsung der Schandlung der Schwärme gewidnet. Zu Vertretern in die Bezirksvereinigung warden zuwällt: Soffner, klinger und Neumund.

Grottau. In der Hauptversammlung am 21. März l. J. im Bereinsheim begrüßte Obmann Adolf Müller auch Gaste aus dem Deutschen Reiche, sowie von 5 Nachbarsektionen. Laut Bericht des Geschäftsleiters Schiller zählt die Sektion 29 Mitglieder mit 228 Kiener-Alfern in 221 Modils und 7 Stabilstöden. Die Honigernte war schlecht: durchschnittlich pro Volk 2 Ng. Honig, 0.14 Kg. Wachs. Honighreis 28 Kö, Wachs 32 Kö. Abgehalten wurden 1 Handerversammlung mit Vortrag Storch und 12 Monatsversammlungen und um Ausflug nach Ohdin zu Hrn. Neum ann, Erzeuger der "Lusatiabente", diese in ihrer Vetriedsweise kennen zu lernen. Die Kassa wurde von den Revisoren Aug. Han ann und Vaul Kleischer für richtig befunden. Der Mitgliedsbeitrag wurde mit 20 Kö belassen. 1 Mitglied trat neu bei. Wanderlehrer Anton Eiselt, Oberlehrer i. N., Fugan, hielt einen

Edriftl.



<sup>\*</sup> Bird wohl bei bestebendem Bieneneinsuhrverbot nicht gut möglich sein!

Vortrag "Wie erziele ich zeitgerecht leistungsfähige Völken?" Das von reichem praktischen Wissen zeugende Thema wurde beifälligst aufgenommen.

Haindorf. In der Ausschutzstung am 23. v. M. war auch Bürgermeister Augiten anwesend. An Settion Oberaltstadt b. Trautenau wurde das Statut der Friedländer Prieklender girksvereinigung zur Gründung des Riesengebirgsgaues übersandt. Ein Verzeichnie der m Friedland dei Geschäftsleiter Klinger erliegenden billigen Imkergeräten wurde zur Kenntnis genommen. Geschäftsleiter Preihler berichtete über den Bezirksimkertag am 18. v. M. in Friedland. Das Programm des Bezirksimkertages beraten. An die Mitglieder wurden wieder billige Geräte abgegeben.

Hermsborf bei Auscha. Infolge Uebersiedlung (1. März)) des Oberlehrers Ewald Kolls lovsky nach Bleiswedel fühlt sich die Sektion verpslichtet, ihrem gewesenen Geschäftsteiter herzlichsten Dank zu sagen. Mit ihm scheidet ein tüchtiger Imker, welchem die Gründung unserer Sektion zu verdanken ist; seinen Bemühungen dankt die Sektion ihren heutigen Stand. Möge er als Ehren mitglied unserer Sektion in seinem neuen Wirkungskraften noch viele Jahre nur Glück und Freude ernten!

Hochpetsch, Imserversammlung in Hochpetsch am 18. April I. J. Wanderlehrer 3.113 Bernauer - Kleinpriesen, behandelte bestend "Was der Imter wissen soll und muß." P. Wechselrede führte zu anregendem Erfahrungsaustausch.

Königsberg a. b. Eger. Sauptversammlung am 11. April in Katengrün. Obmann Sappert teilte mit, daß der Anpflanzungsverein Königsberg dem Ersuchen der Settion, den Egerdamm statt mit Linden (die hier nicht honigen) mit Ahornen zu bepflanzen, dereitwilligst stattgegeben hat und spricht ihm dafür den Dank aus. Der Kassabertch weist an Einnahmen 746 K 18 h, an Ausgaden 569 K aus, Kassadarschaft 61 K 74 i. Sparkassadig 115 K 44 h. — Als Vereinsfunktionäre wird die alte Leitung bestehend aus Sappert Johann, Obmann, Erum ba ach Karl, Fachschullehrer-Obmannstellvetreiet und Anders Friedrich, Geschäftsleiter wieder gewählt. Abgehalten wurden 4 Versammlungen am 1. März (Wanderlehrer Schleicher), 3. Mai, 301 August und 17. Jänner 1923. Außerdem beteiligten sich mehrere Inser an 2 Nachbarversammlungen in Mostau und Nebanik, sowie auch in Mühlessen. Als Delegierte für dem Gau wurden W. Nie Hern, Katengrün und Nistolaus Holzer, Königsberg, bestimmt. Nächste Versammlung auf 77. Juni in Königsberg, Teefspunkt "Lederer" (Josef Schug) verdunden mit einer Staussschung in da ach dar sett in n. e. n. namentlich Schund verdund werden. Abgesehr wurden 16 "Insertalender 1926".

Komotau, In der Versammlung am 11. April I. J. im "Zentral" waren von Racktesseitionen mit ihren Funktionären vertreten: Vielenz, Brunnerzdorf, Eidlesse Görkau, Hagensdorf, Kaaden, Postelberg, Welmschloß. Zennet geschäftsleiter Schultat Bakler erntete für seinen umfangreichen und sesselnden Vortext "Bölker in Not" reichen Betsall. W.-L. Prosessor Röschen sprach über Seuchengester und beren Bekämpfung. Oberlehrer Chowanets-Sosau versicherte Sch.-R. Vaktesber imigsten Verehrung aller Imker.

Arumman. In der Versammlung am 28. März besprach Sbmann Dr. Settens "Die Auswinterung". Er warnt dringend vor unnötiger Störung des Brutraumes, balt in Reizstütterung im Frühjahr nicht für zweckentspreckend, dagegen empfiehlt er eine solche Wugust behufz Volkversüngung nebst Auffütterung im Anfang September zur Borinderragingung. — Eine Zuschrift des Gamedenannes S. Au und ein in eine kufforderung vorträge und Bestellung von Schwärmen und Geltsniginnen, eine Aufforderung von Zustwerter Tannich sorderstift, zur reichlichen Beschäftung der Ausstellung in Obervlan weiche eine Veranstaltung der Inter und nicht eine solche der Händler werden soll! Geschäftsleiter Wanderlehrer Arötschweizes, in Natura vorgezeigt, und empfahl wärmistens Auchgaffung. Der Schwarmsangkasten "In Natura vorgezeigt, und empfahl wärmistens Auchgaffung. Der Schwarmsangkasten "Inmm" der Firma Voha de k. Comp., Sternburg wurde für die Sestion angekauft. Zur Nechnungslegung des Geschäftsleiters wurde die Einfastug erteilt.

Langugest. Am 9. v. M. wurden in der Hauptversammlung die Sektionsberichte die nehmigt. Zu Kabresbeginn waren 32 Mitglieder; Austritt 1, neu aufgenommen 3, derzeitzes Stand 33 ordentliche, 1 Ehrenmitglied. Zahl der Rölfer 123, Versicherungssumme K& 47.0.%—Auf 1 Vienenwolf entsielen durchschnittlich 4.9 kg. Donig und 0.10 kg. Wachs. Die Bieder wahl der Amtswalter ergab: Franz E elba, Materialverwalter, Obmann; Franz Andel. Kaisier; Anton I i 1 el. Sir filöarer. Am I ille des insolae Uedersiedlung schoel under schöftsleiters Kosef Stark wurde Kosef Swoboda, Vergbeamter, gewählt. Dem iche denden Geschäftsleiter wurden berzlichste Dankesworte für seine langiährige treue Wearbeit zum Ausdruck gebracht. Zur kommenden Honigernte wird ein Mindestverlausserzeit für honig festgesett werden. Die Mitglieder haben unter diesem keinen Honig zu verlausser

<sup>\*)</sup> Sin sehr zu begrüßendes Zusammenarbeiten! D. Z.G. L.

Lekkau. Bor der Bersammlung am Stermontag 1. I. wurde durch Wanderschrer Der get eine Litündige Ueberprüfung mit verschiedenen Arbeiten auf den einzelnen Stänsten borgenommen. Hierauf hielt Wanderlehrer Herget einen 4stündigen äußerst lehrsteichen und spannenden Bortrag über die gesamte Bienenkunde. (Anwesend 80 Personen.)

Die Sektionen Reubek, Kohling, Bechgrün und Schwarzebach hielten am 18. April 1926 in Bernau eine gemeinsame Versammlung ab. Obmann Franz Klug erzeisiete die Versammlung mit einer herzlichen Begrüßungsansprache. Zum Vorsihenden wurde einstimmig Obmann gept. Vienenmeister Karl Möschleng gewählt, der für friches Leben, gemeinsames Handeln eintrat, um die durch anhaltende Mißjahre gemänkene Vienenzucht zu heben; vor allem sind junge Imfer den Sektionen anzugliedern. Sodann sprach J. So ert über die Durchlenzung der Völler; seine Ausführungen schlossen mit einer Geißelung der Fütterungsversuche mit Mehl, Milch, Sier, Salzen und Schnaps. Omnann F. Klug wiederholte an der Dand genauer Auszeichnung, die damals dom Gestweissleiter K. Franz Stej ziel gemacht worden waren, die Rede, welche der berstochene Kimeister W. H. Did hm am 3. Mai 1896 im selben Lokale in Gegenwart der Sektionen Kendek und Kohling hielt; diese Varlegungen sind auch heute noch don großer Bedeutung. Omn. Stellb. J. Sodert streiste die 30 jähr. Tätigkeit der Sektion Rend ck (gegründet zm 29. Nov. 1895). Sie zählte damals 33 Witglieder, von denen noch 5 am Leben sind kalug, Edert, Vienert, Kapp, Köhlmann. Getter, sowie Beodachtungen beim kondelte fanden ungeteilte Aufmerksamteit. Ohnann Karl Wöschl berichtete über die Linkeit der Sektion Kohling interessin werden ameinsame Versammlungen abgehalten, heuer noch am Weistandes. Auch fernerhin werden ameinsame Versammlungen abgehalten, heuer noch am Weistandes.

Rürschan. Bei der Generalversammlung am 28. v. W. wurde der Kassabericht von den Kerioren Antion Kral und Josef Eberl richtig besunden. Nach Genehmigung des Rechendatisderichtes ergab die Neuwahl: Obmann Josef Köhling, Wagnermeister-Nürschan, Stellvertreter Josef Bogl, Oberlehrer-Kreheischen, Geschäftsführer Franz Had, Dachschermeister-Nürschan, Stellvertreter Josef Eberl, Bergmann-Plattnitz, Beisiter: Johann Rad, Bergmann-Vurschen, Beter Stein dach, Immenmeister-Plattnitz, Karl Wurftl, Bergmann-Rochlowa, Anton Kral, Oekonomsteinausezd, Wenzel Kilwousek, Lehrer-Nochlowa. Nächste Versammlung am 30. Mai 1826, 3 Uhr nachmittags in Anton Kruchs Gasthaus, bei welcher eine Honigschleuber und m Vachsschmelzer zum Verlaufe gelangt.

Oberaltstadt. Hauptversammlung am 14. März 1926. Tätigkeits und Kassabericht, auch welchem 1 Ausschußsitung und 4 Versammlungen mit 3 Vorträgen (1 Oberlehrer Kahn, 2 Geschäftsleiter Jüngling) stattsanden, wurden genehmigt. Mitgliederstand 19, twon betreiben 17 praktische Vienenzucht. 92 Modils, 1 Stabils auss, 117 Modils, 1 Stabils kanen eingewintert; Ertrag Honig 384 Kg., Wachs 17 Kg. 400 Verschlußmarken, 13 Kaslinder, 10 Abzeichen wurden verkauft. Zur Verbesserung der Vienenweide eine große Anzahl Schwebeersträucher ausgepflanzt, 21 kg. Schwedenklee an Landwirte zur Aussaat abgeseben. Der Wachsschweizung werd Lieben verzichten. "Ichwäh. Wachskanone" ist eingelangt; von der Einhebung war Leibgebühr wird Phitand genommen, da die Mitglieder auf die Mückzahlung der geseinen Darlehen verzichten. Nächste Versammlung im Mai in Flögels Gasthaus in Invenwasser verbunden mit Standschau.\*)

Offegs, Jahresbersammlung am 21. Feber 1926. Jahresbericht und Rechnungslegung wurden genehmigt. Die Wiederwahl des Vorstandes ergab: Josef Pösch I, Obmann, Stellsvetteter Anton Bruchner, Geschäftsleiter August Sabiber. Sodann erfolgte die Uchergabe der gold. Ehrendiene s. Ehrenurtunde an Obmann Josef Püschel durch seisen Stellvettreter Baumeister Anton Bruchner, welche ihm vom L.-B.-B. für seine Verdienste um die Sektion zuerkannt wurde, in feierlicher Weise.

Die "Jung-Rlaus"-Imterversammlung am 5. April war sehr gut besucht, die

Die "Fung-Klaus"-Imterversammlung am 5. April war sehr gut besucht, die achbarsektionen waren alle vertreten; äußerst stimmungsvoller Verlauf durch den sehr ge-

lungenen Bortrag "Aus ber Paris in der Bienenzucht".

**Betschau,** den 11. April I. J. fand im "Hotel Central" eine Wanderbersammlung statt. Kinrich Storch, Cherlehrer, bienenw. Wanderlehrer, Rieder-Preschau sprach über: "Wie tann ich durch fachgemäße Behandlung der Bienen den Honigertrag erhöhen?" Die ehrkwen Worte des praktischen Inters sanden ungeteilten Beisall. Auch die Nachbarsektionen waren vertreten. Der geschätzte Vortragende sprach der Heinalbiene und dem Gerstungsständer das Wort.

Plan u. Umgeb. Vir. 186. Sehr anregende Hauptversammlung am 11. April I. A. in Ebergodrisch. Obmann Baumgartl widmete den verstorbenen Migliedern Gaitwirt Inton Glasauer-hintertotten und Müllermeister Josef Flosmann naMichelsberg Worte abrenden Gedenkens. Lette Verhandlungsschrift, Tätigkeitsa und Kassabericht wurden ge-

<sup>1)</sup> En turz gehaltener, aber erfreulich inhaltsreicher Bericht! D. Schr.



nehmigt. (Kassaprüfer: H. Kfarrer ScharnagleGeiligenkreuz und Oberlehrer Januice Ottenreuth.) Schulleiter Hader-Glasu sprach über "Winterruhe, Fortpflanzung und Entwidlung des Biens" in fesscher Weise. (Dant und Beisall.) In den Gauausiwis wurden als Mitglied Odmann Baum gartl, als Stellvertr. Ob.-Wachm. Müller emfendet. Als Vienenstandstevisoren für die Imfer aus den Gemeinden: Glasam. Kuthan. Obergodrisch, Untergodrisch, Nackendörflas und Heitigenkreuz: Od.-Wachm. Müller, aus Han, Letzgedrisch, Kuttenplan, Oberdorf, Kromendorf: Bahn.-Angeit. 1. A. Dam plekuttenplan; aus Plan, Michelsberg, Punnau, Ottenreuth, Gröna: Odman Baum gartl. Die Mitglieder werden ersucht, den Herten freundl. entgegenzussund sich in allen Fragen vertrauensvoll an sie zu wenden. Vienenw. Fagen: a) Flugdbat des L.-F.-B. "Der Honig, seine Bedeutung und sein Wert" wird verlesen. d. Kunssmetzen müssen stellte fo angelötet werden (in Ständerb.), daß die Zellenspissen nach oben sehner) Ersuchen um Anpflanzung honigender Sträucher. Geschäftsleiter Müller albe Hoersträucher ab.\*) d. Kristallzuser zur Vienenssütterung ist schon jeht zu beschäffen, da im Hoerbische keiner zu haben ist. Zwei Reubeitritte (dzt. 68 Mitglieder). Honigpreis: Umsteinen Umständen niedriger als 25 Ke per Kilo. Schwarmpreise die Knde Juni 35—40 Ke, im Juli 25—30 Ke; alle Mitglieder sind streng verpflichtet, diese Kreise einzuhalten. Kadwis Versammlung am 18. Juli 1. J. in Schramms Gaithaus zu Kuttenplan. Vortrag der Hörsters Hollsteinschlands von bei kantenplan.

**Bostelberg.** "Die Bienenzucht-Lehrmeisterin für jung und alt." Unter diesem Titel sam an 11. April abends im "Deutschen Hause" eine allgemein frei zugängliche Versammlung statt, in welcher "Jung = Klaus" (Dechant Franz Tobische) in sast dreistündigen anregender und dabei humorvoller Rede die Biene, ihre Arbeit und ihr Werf und die vollewirtschaftliche Bedeutung der Biene und ihrer Zucht besprochen hat, exfreute sich eines Wassenbesuches, insbesondere auch seitens der Naturfreunde und der Aleintierzüchter.

Raspenau-Wilbenau. Hauptversammlung am 28. März I. J. in Raspenau. Rassand Tätigkeitsbericht wurden genehmigt. Bienenmeister Bergmann Franz hielt einem Bortrag über Bienenzucht und ihre Praxis unter allseitigem Beifalle. Die Seltion zul: 70 Bienenvölker. Auf 1 Volk entsielen durchschn. 4 Kg. Honig, 3 Kg. Wachs. Mitgliedernand 18 Inter. 1 neues Mitglied trat bei.

Reichenau bei Gablonz. In der Versammlung am 28. März 1. I. hielt Obmann Letter Sans Langer dem ersahrenen Bienenmeister und Besitzer der "Goldenen Ehrendient", Franz Sprenger einen ehrenden Nachruf, die edlen Charaftereigenschaften besondert hervorhebend. Sein zeitzemäßer Vortrag über "Die Nühlichseit der Vienen im Honabatte der Natur durch ihre Tätigkeit beim Bestruchten vieler Blumen und Kslanzen" gipfelt in dem Leitzahe, daß die Wichtigkeit der Vienengucht mehr im Interesse der Allgemeinkeit liegt und der Ertrag der edlen Produkte an Honig und Wache, dem Inker nur als Lehn für seine Mühe und Pflege zusommt. Schriftsührer Ullrich besprach die Vienenpflege in Frühling und verglich die Vienen mit den Wespen, Hornissen und Hummeln. Die Inpstanzung honigender Gemächse besonders Verenobititränder, wurde in Er nuerung geb son Zur Verhütung anstedender Krankeiten sollen die Standschare verde Mai angesesten Versammlung wird ein Wanderlehrer sprechen.

Ronsperg. Hauptversammlung am 21. März l. J. Wanderlehrer Fr. Andreh. Bi. gerschuldirektor, Kladrau, hielt einen lehrreichen Bortrag "Das Leben des Biens im Frukjahr und im Sommer". Tötigkeitse und Kassabericht wurde vom Som. Citerer, das letzte Protokoll vom Schrifts. Nichter erstattet. Die Sektionen Weihensulz und Saschowa waren verreten.

Teltich. In der Sauptversammlung unter Borsits des Obmannes Eduard Songer am 18. v. M. waren auch die Sektionen Buchau und Giehhübel-Deckillmes vertreien Emil Hong eigenberden bielt einen Litünd, trefflichen Bortrag, Altmeister Kuhn gleicher weise. Neber Antrag Wenz. Waha wird wieder ein Imkerkränzchen stattsinden. Der Jugendbund war erfreulich start vertreten. Nächstens soll ein Wanderlehrer sprechen.

S. Teplis. (25 jähriges Gründungsfeit.) Die Sektion begeht am 17. um 18. Juli 1926 ihr Gründungsfeit. Man bat beschlossen, dieses Keit mit einer Ausstellung bienenw. Erzeugnisse der Mitglieder der Sektion zu verbinden. An alle Mitglieder wird demnächst ein dießbezügliches Aundschreiben ergehen, damit jeder in der Lage ist, die zu dieser Zeit seine Vordereitungen zu treffen. Ausgestellt werden: Sonig Wacks, Honigerzeugnisse, besetzt und leere Stöck, Geräte, Inskelteratur usw. Andere Ausnahmen nur mit Bewilligung des Sektionsobmannes W.D. H. Goreischn, Zentrasinspektor der A. K. E. i. R., Post Mariaschein. Ein engerer Ausschuß wird sich bemüben, alle Einzelheiten rechtzeitig durchzuführen, so daß für einen würdigen Verlauf der Verlauftlung vorgesorgt sein wird. Programm: Samstag, den 17. Juli Preidrichterfollegium, abends Begrüßung zahend bir die erkontenden mit volks

<sup>\*1</sup> Schr bankenswert! D. 3.=G.-L.

ant ch gehaltenem, wissenschaftlichen Vortrag, musikalische und andere Borführungen. einig, den 18. Juli, 9 Uhr vormittags Eröffnung der Ausstellung in der Turnhaller Anabenvolksschule in Mariasche in, Lichtbilderaufnahme fämtlicher anwesenden witer und Chrengäste. Rachmittags, Preisverteilung und Chrung der gründenden Witseter. Sonntag, den 25. Juli, Hortsehung der Ausstellung. Deshalb werden schon seize geehrten Witzlieder der Settion ausgesordert, tatkräftigst mitzuwirken, damit ein volles dingen gesichert erscheint. Näheres im Rundschreiben und in den kommenden Versammssen. Auf zum tadellosen Getingen, damit unsere Bevölkerung erst recht unser "Allheilsmel" Honig schätzen lernt!

Thomigsdorf. Wanderversammlung am 28. März l. J. unter Obmann Mois Knott. ur die bevorstehende Jubiläumsseier in Sickelsdorf, bei welcher Wanderlehrer In ng-Klauss sprechen wird, wurde der ll. Wai l. J. sestgesekt; ein eventueller Reinstag von der Veranstallung fällt der Sektion zu. Ferner haften sämtliche Mitglieder für wan eventuellen Kehlbetrag, u. zw. jeder Inter nach der Anzahl der Vienenvölker nach am Sahresschlinsse, 1925 im Versicherungs-Inventare. An alle Imker und in Stand am Jahresschlinsse, 1925 im Versicherungs-Inventare. An alle Imker und inkerfreunde wurde das Ersuchen gestellt zum bevorstehenden Aubiläumsseste durch entstehende Spenden beizusteuern. Bei Zuwendung von Butter, Honig und Bäckereien ihm diese vom 9. bis 14. Mai 1926 bei H. Schnabl in Sichelsdorf abgegeben werden, wegediegene zeitgemäße Aussprache über bienenw. Angelegenbeiten (Auswinterung) vom sanderlehrer Richard Weigen er sand allgemein größtes Interesse. Dem Antrage Fuch SandersWertschahmarken" auzuschaften und das Stüd um 2 h zu verkausen, wurde stattsgeben. Die gen. Wertschalb war er in sind bereits beim Gesch. Tuchs dorrätig, wurd ersucht, davon recht viel Gebrauch zu machen!

Trupichis. Im Jahre 1925 fanden 2 Bersammlungen mit je 1 Vortrage statt. Die einen Jählte 30 Witglieder mit 217 Völfern und 21 Bienenhäusern. 1925 wurden geseitet 240 Mg. Honig, 12 Mg. Wachs; Schwärme wurden 35 eingefangen. Die Einnahmen er Settion betrugen K& 976.17, die Ausgaben K& 882.50.

Unterlomis. Zur Jahresversammlung am 21. März in Welchau waren auch von der sakkarsektion Gäjte erschienen. Die Rechnung wurde geprüft und für richtig befunden. www.comrde um die Abhaltung eines Königinnenzucht-Kurfes bei der Zentrale westucht.

### Deutschmährischer Imterbund

Brunn, Parfftraße fir. 7. - Parteienvertehr: nur Brunn, Jeile fir. 16, täglich, außer Conntag, 1/2 20 bis 1/2 21, Camstag von 15 bis 18 Uhr.

Rerein Rifolsburg. Zu der Versammlung am 14. März 1926 waren auch Gäste des schwarbereines Feldsberg erschienen. Der vom Interbunde entsander Wanderlehrer dagerschuldirektor Julius Basinet besprach in 1/2 stündiger Nede die Behandlung des dass den der Auswinterung an; für die aus der Praxis geschöpften Ersahrungen erntete Er Vortragende herzlichsten Dank. Ss solgte Besprechung der Honigpreise, des Absahs wir Honig, der Gauhilse und einer Wanderversammlung in Unter-Tannowis.

# Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Literdienstag, den 6. April d. J. hielt unser Landesverein, 9 Uhr vorm. in der Ausgangastwirtschaft in Troppau seine diesjährige

#### Delegierten=Berfammlung

mer 92% Beteiligung seiner 38 Zweigvereine und Tischgesellschaften ab. Da der Bereinssmann Senator Friedrich Stolberg ink Ausland verreißt war, begrüßte Obmannstellvertreter, Landeskassen: Trektor i. R. Anton Kantor die Erschienenen auf das stundlichste und Kassaverwalter C.M.A. Prodesichly erstattete den bereits in der Mazzummmer des "D. Imker" abgedrucken Kassavericht, der von der Versammlung genehstwater. Die Geldbewegung im Jahre 1925 erreichte eine Höhe von K 23.714.80, der Veranschlag für 1927 rechnet mit K 26.500.

Dem vom Geschäftsführer Prof. Viffl vorgetragenen Tätigkeitsberichte zufolge ums ikie der Schriftenwechsel 184 Zuschriften im Einlaufe, der Auslauf betrug 91 Rummern, wiet aber je 40 Rundschreiben bei verschiedenen Anlässen als eine Einheit angeschen nerden. Der Witgliederstand beträgt augenblicklich 1275 Köpfe gegen 1324 im Vorjahre. Der Rückgang erklärt sich aus den recht ungünstigen Erträgen der Bienenzucht in den letzen Jahren, die auf schlechtes Wetter, aber auch auf andere Gemmungen zurüczusübers sind. Besonders leiden die Völker in ihrer Frühjahrs-Entwicklung durch den Mangel au Blütenstaub; wird doch alljährlich seit Weihnachten alles was an Weibenzweigen erreichder ist, abgeschnitten, um auf dem Markte als Gräberschmud oder für die "Vasen abesetz zu werden. Dasselbe Schickfal ist allen frühblühenden Stauden (Schneeglödichen, Leberblümchen u. a.) beschieden, über den "Berjüngungsschmitt" der Alleebäume: Linde, Ume. Mhorn, Esche u. a. ganz zu schweigen. So ist notwendig, daß Schule, Presse, Marktamt, allenfalls auch die politischen Behörden um Unterstützung und Abhilse angerusen werden.

Erfreulich ist, daß der Zweigverein Wittowit wieder zu neuem Leben ers wacht ist und zu uns heimgefunden hat. Der Zweigverein Schles. Iftrau, der Sochlage nach schon sehr geschwächt, hat das eigene Vereinsleben aufgegeben und hat sich dew bortrefflich geleiteten Zweigvereine Oberberg-Srusch au angeschlossen. Aehnlich erging es dem Zweigvereine Kreuzendorf, dessen restliche Inter dem Landesverene als direkte Mitglieder weiter angehören. Den Wiedergekommenen und den Treugebliedenen freundliche Grüße!

Bur Verbreitung theoretischer und praktischer Kenntnisse auf dem Gebicte der Bienenzucht hat unser nimmermüder Wanderlehrer Subert Onderka in den Zweisvereinen vor 739 Zuhörern 31 Vorträge gehalten und hat den Imsern in ReuTitschein in einem Strohflechtkurse gezeigt, wie sich der Bastler für wenus.
Geld und in kurzer Zeit vortrefsliche Bienenstöde, Strohmatten udgl. herstellen kann Für die Kosten der Lehrtätigkeit in der Höhe von rund 2600 K kam der Landesverein auf Den Vorträgen schlossen sich in der Regel anregende Bechselreden an, Fragen auf Imserkreisen wurden sachgemäß beantwortet, Wünsche entgegengenommen, Anregungen studieri im Landesvereine vorgebracht und beraten.

Alls Abhilfe gegen die hemmnisse der Ausbreitung beziehungsweise zur Vermeist ung des Rückanges der Bienenzucht wird angeraten: 1. die hoben Stodpreise können Bastler leicht umgehen, wenn sie den vom Wanderlehrer Onderka selbissangesertigten, zur Schau gestellten Breitwaben-Strohstock mit abnehmbarem higraume nachmachen. Auch Baurat Ing. Viktor Kegler hatte 3 selbstangesertigte Strohbeuten zur Schau gestellt, erklärte (wie herr Onderka) die Bauart und verteilte aussührlich gehaltene Werkstigten mit Angabe aller Maße. Der Selbstossenpreis für Bastler beträgt um 30 K. Die Behandlung der Bienen in diesen Stöden ist überaus einfach, zeitsparend und sir die Bienen ohne nennensverte Störung. Wit diesen Stöden kann auch der Landwirt neben all seiner dringenden Feldarbeit getrost Vienenzucht betreiben, ja, diese Stöde scheinen eigens für die Landwirte, die wir in unseren Reihen nicht missen können, gebaut worden zu sein.

Endlich hielt noch der uneigennütige, von wahrem Joealismus befeelte greise Schuls leiter Franz Sendler aus Friedland a. d. M. unter Benütung einer Stizze einen Bortrag über die zu allen Jahreszeiten leichte Behandlung der Bienen in seinem seit mehr als

20 Jahren erprobten Bienenkaften "Alliang".

Der Besuch der Versammlung war schon insolge dieser Darbietungen höchst lobnend und die erwähnten Herren sind gewiß gerne bereit, Interessenten mit Rat und Tat and die Hand zu gehen, um den Betrieb der Bienenzucht, eine führwahr interessante und im böchsten Grade gemeinnützige Tätigkeit, möglichst zu verallgemeinern.

2. Um steuerfreien Zuder sind die bisherigen Bemühungen vergeblich geweien, aber sie werden deswegen nicht aufgegeben und unser Obmann Senator Stolberg wird gewiß auch nicht versäumen, dieser Forderung zum Durchbruche zu verhelfen.

c) Jur Förderung des Sonigverbrauches ist eine durchgreifende Anpressung des Sonigs im großen Stile unerläßlich. Um de Kosten einer solchen Anpreisung (Reklame) zu decken, müßten sich alle Inker mit mindestens 10 Vienenvölkern bereitsinden, jährlich 1 Kg. Honig herauszugeben. Der Erlös dafür müßte zusammengespart werden, be die erforderlichen Verweisungstaseln und Flugschriften hergestellt und an die Zweigveren: für deren Mitglieder kostenlos abgegeben werden können.

d) Die Verbefferung der Bienenweide ist durch den Andau von Infarmatellee auf ausgewinterten Korns und Kleeschlägen erfolgwerheißend, auch empfiehlt sich der Zwischenbau von Pferdebohnen. Dem Schneiden von Weidenruten kann außer durch Emwirkung auf die Augend in der Schule, auf die Massen durch die Tagespresse, am besten durch Warktverbote feitens der Ortspolizei und durch geeignete Verbote der politischen Verden unter hinweis auf die Vestimmungen des Keldschutz- und Korstgesetzes te kweise ent gegengetreien werden. Den sichersten Ersolg bringt die Aupflanzung geeigneter Weidenreit auf dem Grunde und Boden des Inkers selber. Der allzu oft wiederkenden "Verjüngung" der Alleebäume muß allerorten gleichfalls entgegengearbeitet werden.

e) Der Beratung, Belehrung und Unterstützung der Imfer haben viele Sachweiter in den Zweigbereinen in dankenswerter Weise Rechnung getragen. Besonderer Dank gebührt dem Wanderlehrer besonders durch die werktätige Unterstützung der Imker, Baurs

Ing. Regler, Troppau, Ing. Frang Brauner-Gruschau, Godwurden Pfarrer B. Norbiger, Dr. R. Bollat-Reu-Titschein, Q.-Lehrer Ultschief. Johannesthal u. a. m. Ing. Rehler-Troppau und Dr. R. Pollak-Reu-Titschein haben im vergangenen Jahre Beit, Gelb und Unannehmlichkeiten nicht gescheut, sind zu Dr. Borchert-Berlin-Dahlem gereift und haben bort eine sehr wertvolle Ausbildung im Erkennen und in der Behandlung kanter Bienenvölter genoffen; die Früchte berfelben ftellen fie ber Imterschaft toftenlos jur Berfügung. Ber frankheitsberdächtige Bienenvölker auf seinem Stande antrifft, fende einige lebende und tote Bienen mit einer kurzen Darstellung bes Krantheit3bilbes an einen der genannten herren ein; eine beigeschloffene Briefmarte wird hm Klarheit verschaffen. Schulbienenstände wurden errichtet beziehungsweise auszebaut in Koschendorf, Einsiedel und Oderberg-Schönichl. Beihilfen wurden gewährt zur Anschaffung einer Honigschleuber dem Zweigvereine Brosdorf, zur Anschaffung von Babenpressen den Zweigvereinen Freudenthal, Gr.-Kunzendof, Spachendorf und Zucksantel je 80 K. In einem Brandschadenfalle wurden 200 K an Unterstützung ausgezahlt. haftpflichtig ist im Berichtsjahre keiner unserer Imker geworden.

Die zur Erreichung der Bereinszwecke notwendigen Geldmittel brachte der Berein duch die Jahresbeiträge der Mitglieder und eine Landesbeihilfe von 600 K dant der außernen Sparsamseit der Sachwalter zur Not auf. Oeftere Entsendung des Wanderlehrers in einem Zweigverein, Beihilfen aus Bereinsmitteln zur Anschaffung von Bienenzuchtgeräten, Beiträge zu Wohlfahrts-Ginrichtungen können bom Bereine nicht erhofft werden. Auch fann niemand die weitere Zusendung des Bereinsorganes erwarten, wenn er nicht schon seinen Jahresbeitrag geleistet hat. Zede Nummer kommt den Landesverein auf 1 K zu neben. Nicht angenommene Stude find verloren, ba in ber Regel nur die Abreg-Schleifen zurucksommen, nicht aber die Zeitungen selber. Es ist unerläglich, schon im Dezember die Iahresbeiträge für das folgende Jahr einzuheben und die Mitgliederlisten rechtzeitig einzusenden. Der säumige Zahler bereitet überall Schwierigkeiten und Verlegenheit: Der Jentralverein möchte über die Höhe der Auflage im klaren sein, der Landesberein kann aber king stickhältige Auskungt ander Greaten die Auskungt ander der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskung der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskungt der Auskung der Auskungt der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Auskung der Aus leine stichhältige Auskunft geben. Erfolgt die Ausendung im guten Glauben an den Weiter-bestand der Mitgliedschaft, bringen die "Zpet Praha"-Schleisen die Enttäuschung, aber die verlorenen Nummern mussen bezahlt werden. In den meisten Fällen verweigern die imter die Bezahlung des Jahresbeitrages nicht, wenn jemand kommt und ihn einhebt; aber binzugehen und den Beitrag abzuführen, darauf wird vergessen. So mancher hat an den Austritt gar nicht gedacht; da er nicht gezahlt hat, wird sein Name in die Mitgliederliste nicht mehr aufgenommen, der "Imker" bleibt aus und der Saumselige steht außerhalb der Trganisation, er weiß selbst gar nicht wie. Wo aber ein Zahlmeister seines Amtes waltet der ein Vertrauensmann, der einem guten Hirten gleich, den Leuten nachgeht und Ordnung hält, dort verbleibt der Mitgliederstand auf der gleichen Höhe.

Rat und Auftlärung wurde den Mitgliedern nach Tunlichkeit bald, in dringenden Jällen (Nachtsangelegenheiten) postwendend und immer stichhältig erteilt. Ueber den Auszagung der etwaigen strittigen Angelegenheit sollte der Fragesteller immer unaufgesordert

jurud berichten.

In der darauf erfolgten Reuwahl bes Ausschuffes wurden gewählt Berrichaftsbesiter In der darauf exfolgten Renwahl des Ausschusses wurden gewählt Herrschaftsbesitzer Senator Friedrich Stolberg, seit 12 Jahren Obmann, Landeskassendirendirektor i. M. Inton antox, Obmann-Stellverkreter, Hubert Onderka, Schulleiter i. M.-Wodendorf, K. Kreudenthal, Wanderlehrer, Robert Pift, Professor-Troppau, Schristsührer, Matkhias Predesching, Ober-Rechnungsrat-Troppau, Jahlmeister, Ferdinand Schindler, Professor u. Bezirksschulinspektor-Troppau, Ing. Viktor Refler, Baurat-Troppau, Schmund Bischer-Reudörfel b. Olbersdorf, Ing. Franz Brauner, Betriebsleiter-Grussau, Karl Graef, Bäcermeister-Groß-Herrisk, Karl Jahn, Schulleiter i. R.-Obrau, Kranz Mart-in, Ober-Offizial d. Staatsbahnen-Jägerndorf, Franz Nawrath, Bau-Bolier-Bolatik b. Hultschin, Karl Riedel, Lodenerzeuger-Freudenthal. Die Gewählten dankten sir das in sie gesehte Vertrauen und nahmen die Wohl dankten für das in sie gesetzte Vertrauen und nahmen die Wahl an.

Sodann wurden die Bortrage bes Banberlehrers in den Zweigvereinen festgefest wie folgt:

| Tag Monat       | Zweigberein    | Versammlungsort    | Gasthaus     | Stunde   |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|----------|
| 18. April       | Niklasborf     | Niflasdorf         | Schule       | 1 Ubr    |
| 25. April       | Gr.=Runzendorj | Gr.=Runzendorf     | Gude         | 1 Uhr    |
| 2. Mai          | Jägerndorf     | Nägerndorf         | Wolf         | 2 Uhr    |
| 9. Mai          | Hotenplot      | Küllstein          | Böhm         | 2 Uhr    |
| 13. Mai         | Jauernig       | Ober=Hermsborf     | Mittelfcoule | 1 Uhr    |
| 16. <b>M</b> ai | Rohlbachtal    | Neudörfel          | Cicher       | 1/2 Uhr  |
| 23. <b>M</b> ai | Obrau          | Odrau              | Bergold      | 3 Uhr    |
| 24. Mai         | Oppatal        | Beneschau          | Rořistřa     | 3 Uhr    |
| 30. Mai         | Freiwaldau     | Freiwal <b>bau</b> | Bedwigshof . | 142 Uhr  |
| 3. Juni         | Friedek        | Friede <b>!</b>    | Röm.=Bad     | 1/23 Uhr |
| 6. Juni         | Mladekko       | Mladetto           | Philipp      | 3 Uhr    |

| Lag Monat     | 200 Bweigverein  | <b>Bersammlungsort</b> | <b>Ga</b> fthaus | Stunde    |            |
|---------------|------------------|------------------------|------------------|-----------|------------|
| 13. Juni      | Liebenthal       | Liebenthal             | Fellel'          | 2 Uhr     | 1          |
| 20. Juni      | Oberberg         | Gruschau               | Oberhort         | 3 Uhr     | f          |
| 20. Juni      | <b>Budmantel</b> | Zuckmantel             | Bod              | 1 Uhr     | 1          |
| 27. Juni      | Spachendorf      | Spachendorf            | Quelle           | 132 Uhr   | I          |
| 29. Juni      | Wigstadtl        | Sümpfenwald            | Pietsch)         | 2 Uhr     | 1          |
| 4. Juli       | Brosborf         | Brosborf               | Langer           | 10 Uhr    | I          |
| 5. Juli       | Römerstadt       | Johnsdorf              | Schubert         | 2 Uhr     | 1          |
| 11. Juli      | Würbenthal       | Rarlsthal              | Lorenz           | 2 Uhr     | I          |
| 18. Juli      | Groß-Herrlit     | Boffen                 | ?                | ş         | •          |
| 25. Juli      | Freudenthal      | Wodendorf              | Imterschule      | 2 Uhr     | (Bandew.H  |
| 1. August     | Obrau            | Pohorsch               | Schent .         | 2 Uhr     | (Bandero.) |
| 8. August     |                  |                        |                  |           | 1          |
| 15. August    |                  | · · · :                |                  |           |            |
| 22. August    | Weibenau         | <b>Weidenau</b>        | Loibl            | ś         | (Bandero.  |
| 29. August    | Ober-Baulowis    | Ober-Baulowiy          | Batte            | 2 Uhr     | 1          |
| 5. September  | Friedeberg       | Sebborf                | Stern            | 2 Uhr     |            |
| 5. September  | Wigstadtl        | Wigstadtl              | Bierquelle       | 9 Uhr     | (Wanbert). |
| 12. September | Olbersdorf       | Olberådorf             | Weißes Lamm      | 2 Uhr     |            |
| 5. Dezember   | Freudenthal      | Freudenthal            | <b>Q</b> uelle   | 2 Uhr     | ļ          |
| Rum Schluffe  | der Delegierten  | -Beriammluna peri      | eilte Baurat An  | a. Biftor | Reflet     |

Bum Schlusse der Delegierten-Bersammlung verteilte Baurat Ing. Biktor Reflex an die Bertreter der Zweigbereine die Bormerkblätter zwecks Anlegung einer Trackt farte und ersuchte um Aussüllung und Rücksendung an ihn selber. Seitens der Bereinste le tung wird an die Zweigvereinsleitung das höfliche Ersuchen gerichtet, die Tabellen dem Bordrucke entsprechend recht bald und genau auszufüllen, um eine richtige Uebersicht über die Trachtverhältnisse in unserem Bereinsgebiete zu erlangen.

In der darauffolgenden

#### Saupt-Berfammlung

des Schlesischen Landesbereines für Bienenzucht in Troppau wurden die Schwarmpreitst, neuerlich setzieset wie folgt: Bis 31. Mai kostet das 1. Kg. Bienen 30 K, jedes weitere Kilo 25 K, bis 10. Juni das 1. Kg. 25 K, jedes weitere Kilo 20 K, bis 20. Juni das 1. Kg. 20 K, jedes weitere Kilo 25 K, bis 30. Juni das 1. Kg. 15 K, jedes weitere Kilo 10 K, bis 30. Juni das 1. Kg. 15 K, jedes weitere Kilo 10 K, bis 30. Juni das 1. Kg. 15 K, jedes weitere Kilo 10 K, bis 30. Juni das 1. Kg. 15 K, jedes weitere Kilo 10 K, bis 30. Juni das 1. Kg. 15 K, jedes weitere Kilo 5 K. Jm Gebirge gelten dieselben Preissange aber die Termine weiden um 14 Tage hinautgeschehen.

Die Sonig preise lassen sich im vorhinein nicht bestimmen, sollen aber für gar lie nen Fall unter den dreifachen Zuderpreis herabgesetzt werden und wenigstens in den Zweige vereinen einheitlich sein.

Die **Bachspreise** stehen immer noch in keinem Verhältnisse zu den Honig-Preisen. Reis nes Bienenwachs soll niemand verschleudern; das Verfahren bei der Wachsgewinnung möge den im "Deutschen Imker" veröffentlichten Anleitungen entsprechend eingerichtet und eine Schwendung tunlichst vermieden werden.

Hierauf leitete der Obmann-Stellvertreter durch eine passende Ansprache die Berteilung der Ehren-Urfunden für zehn=, bezw. fünfzehnjähriges treues Wirken auf dem Gebiete der Bienenzucht in einem Zweigvereine, die der Schriftschrer vornahm, ein. Bedack wurden die Herren: Alexius Czeisel-Deutschproben, Franz Azehał-Freistadt, Bittor Neinhold-Freiwaldau, Johann Jed-Friedek, Alfred Wasserab=Hodenplok. Josef Müller=Jauernig, Rudolf Hof mann-Johannesthal, Hugo Pope-Kuttelberg. Vittor Jips-Kreuzberg, Johann Siegel-Weidenau, Sduard Gebauer-Wissgistadtl, Julius Noßmanith. Bennisch, Josef Wolf-Jägerndorf, Franz Martin=Jägerndorf, Rebert Grimme= Würbenthal, Albert Seiserndorf, Kranz Martin=Jägerndorf, Kosef Breier=Liebenthal, Albert Seisertkal, mit je einer von Künstlerhand entworfenen Urfunde.

Bei ber Aussprache über Königinnenzucht wies ber Obmann bes 2m.-Oberberg- Hruschau, Ing. Franz Brauner, mit Recht auf die Notwendigkeit hin, auch bem Dröbnerich die gebührende Aufmerksamkeit zu widmen und wo angängig, Beleg-Stationen zuschaffen.

Mit einer eingehenden Besichtigung der zur Schau gestellten und von den Erzeugern besprochenen selber herstellbaren, billigen und sehr zwedmäßigen Bienenwohnungen und einer Einladung des Borsitsenden die geplanten Ausstellungen in Käsmark. Weiden au und Bigstadtl zu beschieden und die damit verbundenen Wanderversamm ungen, besonders die des Zweigvereines Freudenthal anläßlich bessen Feier des dreißigiährigen Bestandes und der Eröffnung der Imkerschule in Woden dorf recht zahlreich zu besuchen, schloß die zur vollen Zufriedenheit aller Teilnehmer verlaufene Versammlung.

Rener Banberlehrer, Ofterbienstag, 6. April d. J., unterzog fich Ernft Jedlit fcfa, Lehrer in Bollmersborf, Bost Königsberg i. Schl., auf dem Bienenstande des Obmann-Stellbertreters L.-K.-Direktors i. R. Anton Kantór und unter dessen Borsitz vor einer fünsgliedrigen Kommission einer sehr eingehenden theoretisch-praktischen Krüfung als Wanderlebrer der Bienengucht im Birfungsfreise des Schlesischen Lanbesbereines für Bienengucht mit recht gunstigem Erfolge. Der neue Banberlehrer wird feine Lehrtätigkeit im Gultichiner Gebiete und im Obertale ausüben.

# Aus fremden Zungen.

#### Aus Amerita.

"Bee World", April 1925, gibt eine Anleitung, fauer geworbenen Sonig wieder herzustellen, wenn er noch nicht zu fauer ist! Man gebe einen Eglössel gelöschten Kalkes auf ein Musselinstük, 10—15 Zim. im Quadrat, nehme die Eden zusammen und binde mit Spagat zu wie einen Sad. Der Honig it vorher bis zum Flüssswerden erhist worden. In ihn wird das Sädchen eingehängt und der Honig je nach der Stärke des Säuerns 1—2 Stunden erhist und bei gleicher Temperatur, nicht über 145° F = 80°C erhalten. Der Schaum an der Obersläche wird immer abgeschöpft. Darnach ist der bonig wie ein gefunder, zähflüssig und von reinem Geschmad. (Allerbings hat die ftarke Erhipung seine Bitamine und Enzyme unwirksam gemacht. D. Schr.)

"Bee World", Mai 1925. Ueberall, soweit es Bienenguchter gibt, sinnen fie auf die Berbesserung bestehender Geräte, das Bereinsachen und Berbilligen ihrer Arbeits-

weise. Gegenwärtig ist es neben ber Unzahl neuer Stocksommen (!) die Honigschleuber, an der die ganze Imferwelt wie es scheint mit besterm Ersolg als dort verbessert. Aimé La fren i ere, ein Franzose aus der Provinz Quebec in Canada, hat nach sechsjährigen Bersuchen seinen Radio-Bilateral Extractor (frz. Le radiaire), auf deutsch: Toppelseitige Schleuber, gebaut. Der Schleuberlord ist treissörmig, nicht viereckig wie der der bisherigen Massine, sieht aufrecht, ist um die ebenfalls senkrecht stehende Spindel drehbar und saßt 32, ja kirklich, zweiunddreißig Ganz- ober Halbwaben, die in der Lage der Areishalbmesser im Schleuderkord stehen. Die Schleuder ist für Hand- und für Kraftbetrieb, leert beide Wabenseiten auf einmal, u. zw. ohne Bruchgesahr für die Baben und foll fünf= bis zehnmal rascher arbeiten als eine gute Selbstwenbeschleuber; in weniger als brei Minuten foll eine Fullung bon 32 Baben gang ausgefchleubert fein. Sabei ift fie nicht größer als andere Schleubern, auch nicht teurer, weil fie einfacher gebaut ift.

Die befannte Root-Company, Medina, Ohio, U. S., bringt fogar schon eine folde Schleuder auf ben Martt, u. zw. wie fie felbft fagt, ebenfalls nach langwierigen Bersuchen. Sie ist nur für Kraftbetrieb, alfo für Großimter, und faßt gar 45 Gangwaben. Grundfaulich ebenfo wie die obige gebaut, macht fie wie alle Rootfchen Schleubern ben besten Einbruck nach Einfachbeit, Gute und Festigleit. Sie hat auch ben eingetragenen Schuknamen "Simplicity" ("Einfachheit"). Der Schleubertorb ist nicht aus dem schwer zu reinigenden, darum gesundheitsich nicht ganz einwandfreien Drahtsgesecht, sondern aus sesstend, sondern aus sesstend durchschem, derzinntem Sisenblech, das sich leichter reinigen läßt und nicht rostet, wie es Drahtgeslecht in unzugänglichen Ecken und bei starkem Durchbiegen nur zu bald tut. Die Maschine ist auch sehr einsach im Bau, nicht größer als eine alte und auch nicht teurer. Root gibt die Leistungsfähigkeit der neuen Schleuder mit nicht ganz 100 Prozent höher an als die einer alten mit höchter Leistung: das erscheint sehr glaubwürdig, jedenfalls richtiger als Lafrenieres Angabe einer 5= bis 10 fach höheren Leiftung feiner Schleuder mit nur 32 Baben Faffungsgehalt.

Rlar ift heute Eines: Wir stehen vor einer Umwälzung im Bau der Schleubern und Diefe Berbefferung ift bereits aus ben Rinberfduhen heraus. Gie wird über bie Großimter (Berufsimter), für die die Birtichaftlichleit im Betrieb ja viel bedeutungsvoller ift, zu ben Kleinimfern tommen; langfam, fehr langfam zwar, aber tommen wird fie, benn fie ift Arbeitsersparnis, Zeitersparnis — Fortschritt. Daß noch nicht kleine, billige Schleubern biefer Art gebaut werben, braucht nicht zu beirren. Das liegt nicht an ber Bauart, benn sie ist noch einfacher als die bisherige, das liegt baran, daß sie als ganz neue bei Rleinimkern schwer Eingang fänden. Wohl werden auch unsere Erzeuger der Stellung der Waben wie bei Root und Lafreniere, um nur diese zwei zu nennen, als der einfacheren, ja wahrscheinlich einfachsten, den Borzug geben müssen; schon darum, weil sie bei sparsamstem Raumersordernis auch am wenigsten Baustoff (Material) braucht. Ob die von Eraze in Endersdach, Baben, erzeugte Löfflersche Horizon talschlender (siehe "Bienenbater", Wien, Hornunghest S. 136) mit 10 Baben Fassungsgehalt eine bessere Lösung ist, bleibt bahingestellt. Der Rundschauer zöge die andere Bauart aus mancherlei Gründen vor.

# Eingesendet.

Enichaltungegebühr bis 3 Reilen Ke 3 .-., im boraus einzugahlen.

Sin österreichischer Breitwabenstod, komplett, fast neu, ist billig zu verkaufen bei Lorenz Ofner, Schloß Neuhübel, Post Stauding, Mähren.

Verkaufe "Ansere Bienen" v. A. Ludwig. 25 Hefte à 50 Goldpf. mit 3 anatom. Modellen, 43 Bilbtafeln und hunderten Textbildern. Auch Tausch gegen reines Wachs oder Honig. Anbote unter "Handbuch" an den "D. Zmker".

Abgebauter Eisenbahner, seir 30 Jahren Bienenzuchter, sucht einen Plat für seine Bienen. Selbiger ist in der Gartenarbeit praktisch, übernimmt auch Hausbesorgerposten. Gefl. Zuschriften an "D. D. J." unter "Eisenbahner-Imker".

Kunstwabenpresse,  $40\times25$  für Ständerbeuten, nur einen Sommer gebraucht, ist wegen Ankauses einer neuen Dünnwabenpresse um 400 Kč ab hier sofort abzugeben, bei Antom Herz, Oberlehrer i. R., Doglasgrün, Post Dotterwies.

Verkaufe die Jahrgänge 1897—1925 "Deutscher Imter", 1908—1923 "JU. Ronatsblatt", 1905—1909 "Bienenvater", Wien, per Ihg. 4 Kc. Tausch gegen tote Bienen-Königinnen und Weiselzellen erwünscht. Anfragen bed. Retourkarte! W.-L. A. Falta. Cherlehrer i. R., Trautenau.

Auslandsreisen, welche in Monatsraten zahlbar sind, veranstaltet der "Allgemeine Volksbildungsverein" Fischern-Karlsbad. Im "Strom"-Verlag Karlsbad III/330 ist für die Ferienreisen 1926 und 1927 der Prospett erschienen, der gegen Borausbezahlung von je Kč 1.50 (30 Pf.) in Briefmarten zu beziehen ist. Ferienstudienreisen 1926: Salztammergut; im Juni und Jusi: Lausanne-Warseille-Rizza-Wonaco-Wonte Carlo-Mentone-Gens; in die Schweiz-Berner Oberland; Paris-Versailles-Le Pavre und Lugano-Locarno.

Die größten Haupttreffer der Klassenlotterie bei der "Glücksstelle" gewonnen. Bei soeben beendeter Ziehung der IV. Klasse wurden beide Haupttreffer a Kč 100.000 und ferner der Haupttreffer zu Kč 70.000 von den glücksichen Kunden der Glücksstelle Josef Stein, Prag II., Riegrovo nám. 2, gewonnen. Das Glück dieser Stelle ist sprichwörtlich.

### Bücher und Schriften.

Rue hier befprochenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius Suller in Brux zu beziehen.

Mich. Kern, "An alle Eltern". Unter dem Motto "Echter Honig war und ist das beste Natur-Heils und Kräftigungsmittel aller Jahrtausendel" hat Verf. in Unterzell pr. Baid-hosen a. d. P (Nied.-Desterreich) eine 8 8°-Seiten lange volkstümliche Flugschrift herausegegeben, welche dort um 4 Schilling je 100 Stück, bei Mehrabnahme billiger, nun in 4. Auflage zu haben ist. Bestenk empfohlen!

—r.

Babischer Imker-Kalender f. d. J. 1926. Begründet von J. M. Roth, fortgeführt von J. Schüßler-Beinheim-Verlag J. J. Meiff, Karlstuhe. Nach durch die traurigen wirtschaftlichen Verhältnisse bedingter 4jähriger Pause erschien nun der 27. Jahrgang diesek Taichenbuches des Badischen Landesvereines, 123 S. 8°, Preis 50 GKfg. Sehr zwedentsprechend zusammengestellt mit Aufsäßen, praktischen Tabellen zum Einschreiben, Vereinstätistik u. a. m. Besonders bemerkenswert ist, daß in letzterer nicht weniger als 63 Belegstellen verzeichnet sind!

Archiv für Bienenkunde. Diese von Prof. Dr. Ludw. Arm bruster, Direktor des Instituts für Bienenkunde d. Landw. Hochschule Berlin-Dahlem, herausgegebene wissenschaftliche Zeitschrift erscheint nun nach längerer Pause wiederum u. zw. im Berlage R. Bach olz. Reumünster. Der Indalt des Archies besteht auf sachlichen Arbeiten, aus Darstellungen, welche aus zäher, mühseliger Arbeit geboren sind. Nur die nüchterne sorgfältige Arbeit bringi diese jedem Fortgeschrittenen wertvolle "Zeitschrift für Bienenwissen und Bienenwirtschaft". Wenn unter Umständen der einzelne für sich auf solch eine Zeitschrift verzichten muß, dann

bleibt immer noch die Möglichkeit, daß der Berein für seine Bücherei das "Archiv" bestellt, er sammelt Wissensschatz und fruchtbaren Stoff für Borträge. Die borliegenden Sefte be-handeln insbesondere funf Gebiete: Bom Bau der Biene wird in zwei sich erganzenden Arbeiten der Fettförper ausführlich und durch viele Bilder erläutert. Die Renntnis biefer Reservelager im Bienenkörper ist wichtig. Sie hängt zusammen mit den Fragen der Ueberwinterung, der Krankheitserscheinungen usw. Die Hangt aufammen mit den Fragen der Ueberdorigenzigen der Konigenscheinungen usw. Die Hangtsche der heutigen Imkerei bildet der Honigmarkt, also der Honigen widmen sich drei Arbeiten. Ueber Krankheiten, insbesondere Winterverluste, verbreitet sich der führende Wissenschaftler Nordamerikas, Prof. Philipps in sehr beachtenswerten Aussichtungen; ferner werden die dieteriellen Krankheitserreger bearbeitet. Zur Untersuchung der Honigbiene auf die Bienenmilbe wird ein neuer Untersuchungsweg aufgezeigt. sin paar kurze, inhaltlich außerordentlich wichtige Arbeiten eröffnen ganz neue Bahnen für die Prazis der Zücht un g, also der Königinzucht. Auch der Geräte- und Erzeugnismarkt wird durchstöbert, schwache Stellen aufgedeckt und richtige Wege gewiesen. Von Mitarbeitern unserer Reihen seinen genannt: Staatsveterinär Dr. E. Januschte-Troppau (Zur Frage des Borkommens einer Parathphuskrankheit d. B.), unser korresp. Mitgl. Oberförster Ant. Tannich-Vorderfisst (Zwei derrichtete Königinnen nebeneins ander in einem Bienenvolt.). Unferen Wanderlehrern fei bas Lefen bes "Archivs" besonders empfohlen. Bei Zustandekommen einer größeren Bezieherzahl könnte ein preis-begünstigter Bezug ermöglicht werden!! Anmelbungen an die A.-Geschäftsleitung in Agl. Weinberge.

### enstöcke

lungsbeuten, Holzstrohständer honigauffahtaften tomplett t. Doppelwandige Gerstungs-m fomplett 75 Kč. Jung 18 holzstrohständer 1 Eage ic. Decel und Boden 20 Kč.

### n:henstäbe

×26×6. Fichte 5 kg Postfolli in sein 9 Kč, 100 Stud 15 Kč.

### rarmfånger

Aufpaffen, tein Ausreißen r, jeder Schwarm fångt sich 4. Breis per Stück 25 Kč liefert

di Wenzi, holzwaren-

#### Gettionsniederlage

(ber Sektion Teplit) Berfand aller bienenwirtschaftlichen Maschinen, Geräte und Artikel zu Original-Fabrikspreisen. Berbunden mit

### STROHFLECHTEREI

und Runftwabenerzeugung. Bertretung ber Ja. Simmich, Jauernig. Preislisten gratis und franko.

Franz Rett, Invalid und Imter, Sobochleben 15, Bost Mariaschein Prämitert. A.-W.-Böhmen. Prämitert.

# Sämtliche Bedarfsartitel für Bienenzüchter

liefert billigft Rirma

ang, St. Joachimstal, Um Berg | Beman & Staret, Eifenhandlung, Trautenau.



Die berehrl. Auftraggeber wollen für ihre Einschaltungen deren Größe gefl. bon bornherein felbft angeben!

Digitized by Google.



### GründliceVorbildung ift die Borbedingung des Erfolges.

Wer auf seinem Bienenstande bessere Erfolge erzielen will, wer bas Bestreben hat, in ber Bienenzucht prattisch und selbstanbig zu werben, ber bestelle bas neu erschienene Buch

# Der praktische Imker 2. Aust.

mit einem Unhange über einfache Weiselaucht.

Es gebort in bie Banbe jedes einzelnen Bienenguchters. Bu beziehen burch ben Berfaffer:

Beinrich Storch, Oberlebrer und bienenwirtich. Wanberlebrer in Rieber-Breichtau, Boft Ober Preichtau, Norbbohmen.

Geitenzahl des gebundenen Buches 196.

Preis mit Boftzusendung intl. Umfahfteuer und Berpadung für bas Inland Ke 28:50.

Auf ber Auskiellung 5.—13. September 1925 in Leitmerlt mit bem I. Preise (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. Hunderte Anerkennungen aus Imkerkreisen.

### Imfer Achtung! Neuheit! Für wasserarme Gegenden unentbehrlich!

Automatische, aufhängbare Bienentränke liefert Allein-Erzeuger und Erfinder des Apparates Ernst Grolbert, Spengler in Brunnersdorf b. Raaden. Berlangen Sie Offerte!

# Runftwab

aus reinem Bienenmu. 3w. Dünnwaben is Ständerbeuten 9—10-auf 1 kg Kč 40- und wöhnliche Runftwaben Lagerbeuten 8 St. auf 1 Kč 38- ab hier liefe

A. Herz, Doglasgi Post Dotterwies (Bos

# Rähmchenst

aus Fichten- und Lindens frei, vollfommen troden, geschnitten zu 1000 × 25, 5-kg-Postpatet Fichte Linde Kč 12'—. Liefere anderen Dimensionen na

lung in jeder Men Dampffäge Kriegern,

Es ist keine Kunstwabe besser als meine heresten Waben aus gan echtem Bienenwachs, 382; sten Tagespreisen. — Bausen gangbaren Geröte Bienenzucht, bester Du Gustab König, Reich Rollgasse 5.

### 10 Stück Bien

Spftem Rungich, famt bat abzugeben Guftav in OIm ū t.

# Bienensti

(Gerstung) sind zu verkauf Alois Reinelt. Sibli

### Achtung Lederne Imkerhandsch

ftichfest (fein Gummitud

Willi Ullmann, Sannt

Die beliebte "AMBROSIUSWABE" erzeugen die

Dampfwalzwerke "Saxon" in Neu-Frosenkau, Mahren, Postf. 65, stets in gleicher Berlangen Sie außerste Unstellungen mit Muster.

# nigschleuder = Maschinen

wifem Weißblech mit Oberantrieb für Rähmchen (30 42) en Preisvon 280 Kronen. — Wachstanonen, 2 Größen, lauchmeister und Bienenhanben stets vorrätig bei

# wig Zimmer, Spenglermeister in Waltersborg 13, Post Ober-Volly.

re Größen auf Wunfc lieferbar. — Pramitert bet ber Ausstellung vom 1.—3. Janner in Dauba.

# gezeichnete. Imfer-Handschuhe

Summistoff, zum Ellbogen mit Spange schließend, sehr ig, ganz fcußend vor Bienenstichen, liefert in vorzüglicher Qualität

mlerhandschnhe-Grzengung, Grhard Burfit, Bifet (Bhm.)

Magangabe: über bie vier ganbinochel ohne Daumen bei ausgestrecter gand (loder herum).

### **nm<sup>44</sup>** den patent. Schwarmfänger,

alle modernen und bestbewährten Blenenwohnungen und wie L. M. S.-Bouten und Zukunfts-Tieflagerbeuten (eig. p), sogenannte Zweivolkbetriebs-Beuten (Gerstungmaß), Kuntzschzwillinge und Kuntzsch-Ablegerkästchen, Albertinische, Original Zanderbeuten, Wiener u. Schles. Verstander, Königin-Zuchtkästchen und sonstige Geräte mehr,

nur in Qualitateausführung liefert ständig

Imkertischlerei und Holzwaren-Erzeugung D. Mansbart, Zauchtei, Mähren.

Eigene Blenenzucht.

Preisilisten gratis.

Musterlager für Südmähren

ranz Hadin'ger, Znaim, Umfahrtstrasse 7.

# igoläser

allons: Glas allein Kč 2.70, verstelibarer Futterteller Kč 1.60 2°, Zuschlag für die Umsatzsteuer ab Fabrik, per Nachnahme

Mois Rücki, Wistritz bei Teplitz-Schönau.

lassoleiferei.

Telefon 480 b, c.

Preislisten gratis.

### Königin-Absperrgitter

aus Holzrundstäden (Majchinenarbeit) nach jeder Magangabe per dm<sup>2</sup> 90 Heller. Sentrechte Gitter für Brutraum mit Rahmen per dm<sup>2</sup> Kč 1.—. Muster 25×10 gegen Einsendung von Kč 3:— bet

Frang Sirel, Sifchler in Bechig Beg. Romerftabt (Mabren).

### Runstwaben

aus garantiert echtem, unverfälschten, reinen Bienenwachs, bunne, scharfe Bragung. Gerstungs hoch und Breitwaben (auch aus eingefandtem Bienenwachs) in bekannter

ausgezeichneter Qualitat. Bum billigften Tagespreis.

**Union Gedlačet** Runstwabensabrit in Stražisto bei Prohnih (Māhren).

# Rähmchenstäbe

aus Fichten- u. Lindenholz, aftfrei, vollkommen troden, in sauberem Hobelschnitt zu 1000×26×6, Fichte 5 kg Bostpaket Kč 11.—, Lindenholz Kč 2.— teuerer. Auch in jeder Breite und Stärke, auch kurz zugesschnitten, liefert in jeder Menge

Otto Riedel, Imter Brettfäge

Balfcarund bei Mabr.-Reuftabt,

# Gerstungsbeuten

in Ständer- und Lagerform

in bekannter Qualitätsausführung zu gunftigen Preifen

I. Aordmährische Imfertischlerei, Josef Sinz Kannsborf.

# Unftwaben 311 Sagespreisen

aus garantiert echtem Vienenwachs mit höchster Zellenprägung und beliebiger Maßangabe

offerieren

# Heinrich Roesners-Söhne,

Runftwaben, Wachswaren und Bienenwachsbleiche Olbersborf (Stabt) Schlefien.

Bienenzuchtvereine und Wiederverfäufer erhalten billigere Breise. Einkauf von gelbem Bienenwachs, sowie Umtausch auf Runstwaben.

# Bienenzuchtgeräte |

Lederhandidube, Runftwaben liefert gu Fabritspreifen Ferdinand Elger, Imfer Porfel 316 bei Reichenberg. Aieberlage b. Firma Fr. Simmich, Jauernig. - Breisbucher franto. Einfauf von gefundem Bachs.

# Bienenwachs und Runftwaben

garantiert echt, zum billigften Tagespreis liefett

Willi Ullmann, Tannwald.

### Bienenkorb-Flechtrohr

behobelt 4 u. 5 mm breit 1 Kilo prima I Kč 20'-1 kg 5 mm . . II Ko 16'-Bei Abnahme von 121/2 Rilo Vorzugspreis liefert

Hans Pidert, Lubit

# Bienenwirtschaftliche

in größter Auswahl u. zu Fabrits. preifen liefert

Willi Ullmann, Tannwald Böhmen,

Miederlage gepr. Bienenmeifter, der Firma Fr. Simmid, Jauernig Breisbucher umfonft und franto Einfauf von echtem Bienenwachs

### Bienenwohnungen

aller Urt erze gt gu billigften Breifen Josef Schmidt, Bienengüchter u. mech. Tischlere Ostau (Mähren). 10

Bertauft heuer Schwarme

JOS RIEDEL, Glasfabriken, POL or. Unterpolaun.



# BIENENL

# Honigversa Gläser

(Dosenform mit Glass

▼on der Generalversammlung des De Bienen w. Landes-Zentralvereines für am 4. Märs 1906 einstimmig sum Vereis glas erhoben.

### Vorteile:

Glasdeckel, keine Ketalitethe, beque facher und sicherster Vernehluss, chende handliche Form. Samberes Sauberes Billiger Preis.

Es werden auch alle sonstiger wirtschaftlichen Glangegend (Bienenfutterballons)

V. Švarc, Sienenzuchtgeräte

Rd bei

Bienenwohnungen. Dampf-Wachsichmelzer, Wabenpreffen.

Drahtrund-Aofperrgitter.

Bienenhauben, Rähmchenholz, Rauchmaschin Garantiewaben Bobemia.

Honigbofen, Futterapparate, alle Imtergerate Honigichleubermafch nen

für 30ch- und Brei waben mit unübertrefflich Bahnradgetrie e. Lei ter, rubiver Gang. Preisliste gratis. Hauptnieberlage von Bie geräten: Egidh Kriner & Sohne, Sambanblung, Prag II., Havlickovo nam. 7.



Rob. Deinz, (Mähren)

> Spezialwerfftat Amtergerät

liefert:

Sonigidiendern, Wachsichmelzer, Drig. Rietiche Bab

Bat. Ronigina fperrgitter "Bergog", Abftanberegu Fuitergefäße, Räucher, Bangen, Imfeihauben, Schwot Bonigbofin u. bgl. m in anertannt guter Q: Reidh. Ratalog. Auf Auskellungen prämitert!

Derandgeber: Dentider bienenwirtichaftlicher Lanbes-Bentralte re. . . Bobmen in Weinbil Drud ber Deutschen agrartichen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.

Bienenwirtschaftlicher Landes Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Direkte Mitglieder B 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschler B 18-, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) A 18-.

Juni 1926.

Nr. 6

XXXIX. Jahrgang.

# Versammlungskalender.

Freie Bereinigung ber Bienenguchter bes Friedlander Begirtes. Conntag, 13. Juni I. nachm. 2 Uhr, im Gajthause zum "Wallensteiner" in Friedland Zusammenkunst der Sek-on:- und Ausschukmitglieder. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Bericht über den Bezieksntertag in Hainsdorf am 15. u. 16. Mai. 3. Honigkontrolle, Stellungnahme hiezu. 4. Honigs reisbestimmung für 1926. 5. Bericht des Geschäftsführers und Raff ers. 6. Wahl von Bers

retern zur Hauptversammlung des Landeszentralvereines im Rumburg. 7. Freie Anträge.

3. Benfen, Franzenthal, Höflis, Niederebersdorf u. Scholau. Sonntag, 27. Juni l. I., Mitragen. Bersammlung im "Gasthof zum Schwarzen Roß" in Bensen. Vortrag unseres erchten "Jung-Klaus": "Bienenwirtschaftliche Streifzüge". Erscheinen eines jeden Witsliede Chrenpflicht! Alle Nachbarze in eine höflichst eingeladen!

3. Brenntenberg. 29. Juni bienenw. Vortrag, Wahnderschrer Hans Kundensteiner. Vorswiesen die Verstiege Verstiegen.

uitags 11 Uhr praktische Vorführung: Kunstschwarm. Nachmittags 2 Uhr: Neber Königinnen-18ch. Nachher freie Aussprache und Anfragen. Tresspunkt vormittags Vienenstand des 18ches Kurz, nachmittags Gaithaus Josef Mathe, Mühlwinkel. Nachbar sektionen und 18che willtommen!

3. Grulich. Um 20. Juni Bersammlung, 9 Uhr vorm., in der Fachschule. Gegenstand:

tedigung bienenw. Fragen, Einlauf, freie Antrage.

3. Schönhof. Gauversammlung d. S. Schönhof, Podersam, Auschwitz, Someist, Waschau, Podletit, Liborit, Kaschit, Schaab, am 6. Juni, nachm. Uhr, im herrschaftl. Gajthaus in Schönhof. Manderlehrer Fachlehrer Emil Herget-Buchau: betrag über Schwarmbehandlung, Hongernte und Nosemaseuche. Hierauf Standschau. Me Sektionen werden um zahlreiches Erscheinen ersucht.

Unentgeitlich nur für Mitglieder und ausfolleflich nur für eigene

# Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen muffen für jeden Monat neuerlich befonders angemeldet werden.

Schleuderhonig verkauft in 5-Kg.: Dosen preiswert Marie Dworzak, kötiterswitwe, Hönig 68 (Mähren). — Johann Biemann, Harta b. Hobenelbe, hat etsche Schwärme abzugeben zu 40 u. 50 K. Schwarmkistel ist beizustellen. — Bodensakzteis Bachs faust beständig Franz Kreibich, Neuern Rr. 227. Tausche auch einstwaben gegen Wachs um. — Alvis Wolk, approb. Vienenmeister in Ludit, versuit Honig billig. — Wachs à Kg. zu 35 K ober Kunstwaben à Kg. 40 K, hat ein tößeres Quantum abzugeben Franz Anders, Reuland Kost Varzdorf am Roll. — Jos. Lirafet, Trebnitz, verkauft 50 Kg. Schleuderhonig. — 4 neue Gerstung & 2a-erbeuten samt frischem Bau und Honigraum sind billigst abzugeben bei Josef Apsel Tungkerndorf Ar 40. Bes. Freiwaldau (Schlessen). — Revierföriter R. Beutel el, Jungferndorf Nr. 40, Bez. Freiwaldau (Schlesien). – Revierförster 3. Beutel,

!! Die "Mitteilungen der Königinnenzüchter=Bereinigung" siehe Scite 179 biefer Rummer !!

Digitized by Google

Ofpilov, Post Kladek (Mähren), verkauft Schwärme im Juni Rg. zu 40 K. Ankang Buli au 35 K. Gebirgegegend, hieroris bobenständige gute Honigbiene feilweise mir die lienerbiene gefreugt, da 2 reinraff. Italiener-Bolter am Stande. — Hus eingefandtem reinen Bienenwachs liefert Kunstwaben Franz Peller, Neuern Nr. 35 (Böbmer wald). — 1 gebrauchten Gerftungsftod mit Ke 60.— und 1 neuen Gerftungsftod mit Ausgeb mit Ke 120.— hat zu verkaufen, bzw. umzutauschen, u. zw. ersteren gegen 1 starten Bienenschwärme bis längstens 20. b. . Allois Schneider jun., Hartmannsgrün Nr. 5, Koft Sollmuß bei Karlsbad. —- Bienen-wirtschaft "Straka", Eisenberg a. d. March (Mähren), liefert Schwärme im Jun 31 40 Ke, im Juli 30 Ke per 1 Kilogramm ab Stand in jeder Anzahl. Königinnen per Stud 25 Ke, Runft maben aus eigenem Bachs 1 Rg. 44 Ke ab Stand. -- Roniginn en von diesjährig besten Stämmen zu Ko 30.— versendet franko Nachnahme Eiermann, Großimter, Söbnik (Mähren); hat auch Afazien - Efparfettehonig in 5-Ag.Bostbosen und 50-Rg.-Kannen billigft abzugeben. — Diesjährig zu erhoffende Schmarme find zum Tagespreise abzugeben (Selbstabholen Bedingung) bei Josef Feifs, Rochlit in-Riesengebirge. — Befruchtete, gefreuzte kalifornische "Goldmütter" meines bemährten Buchtstammes nach Maßgabe des Vorhandenseins ab Juni bis September um Ke 50.— fet Rittmeister a. D. Egon Notter, Ober-Hohenelbe, gegen Betragsnachnahme abzugeben. — B. Triltsch, Udwit 44, Post Görfau, gibt alle seine heuer zu erhoffenden Schwarmei zu Tagespreisen ab. Schwarmkisten sind nach Möglichkeit beizustellen. — Josef Riedel. Hainspach a. d. Lindenallec, verkauft wieder alle von 28 Bölkern heimischer Rasse zu ers. wartenden Schwärme, gewöhnlich in der Zeit dom 10. Juni dis 20. Juli. — Mehrere starke Schwärme such zu kaufen Karl Friese jun., Medereinsiedel Nr. 116. — Begirksvereinigung Friedland i. B. vermittelt Schwärme im Juni zu 40 Ke per 1 Kg., jedes weitere 20 Ke. Juli 30 Ke per 1 Kg., jedes weitere 15 Ke. Wachs zu 38 K per 1 Kg. Anfragen unter "Vereinigung der Bienen-Seftionen" in Friedland i. B. — Lehrer Leopold Bagner, Greifendorf bei Zwittau (Mähren), verkauft 4 starke Muttervölker, Biener Vereinsstrohltänder mit Wicchnuten, ferner Schwärme von 15 Völfern, u. zw. vom 15. die 25. Juni das erste Kg. zu 32 Kd, jedes weitere Kg. zu 25 Kd, vom 26. Juni bis 5. Juli um 5 Kd niedriger, vom 6. Juli ab nochmals um 5 Kd pro Kilogramm niedriger, Schwarmstaftel zum Selbstfostenpreis, ferner diesjährig befruchtete Königinnen aus randers Gegend ab 25. Juni zu 30 Kd alles ab Greisendorf und mit garantiert lebender Anfunn.

Deutsche land- und forstwirtsch. Wanderausstellung verbunden mit Gewerbe-, Industrie- und Marenschau in Kesmark (Slowakei) 10. bis 19. Juli 1926. Bienenwirtschaftliche Sonderausstellung vom 10, bis 19. Juli 1926.

Wenige Wochen trennen uns nur noch von der in der Zeit vom 10.—19. I u i 1 1926 u Resmark (Slowakei) stattfindenden

### Blenenwirtschaftlichen Conderausstellung,

welche im Rahmen der V. Deutschen lands und forstwirtschaftlichen Wanderausstellung imm findet. — Die intensiven Vorbereitungsarbeiten nähern sich ihrem Ende und nun ware 🔒 an der Zeit, alle bisherigen Aufruse des Ausschusses ernst zu beherzigen. — Es ergeht dabet an alle 3 m fer bruder der Afchechoslowatischen Republik das höfl. Ersuchen, ich ander Beschidung der Ausstellung zu beteiligen und ihre Anmeldungen auf mich

Korrespondenzkarte oder per Brief unbergüglich zu bewerkstelligen. Die Ausstellungsgüter sind unter der Anschrift: "Ausstellungsdirektion (Biereit wirtschaft) Resmart" so zu senden, daß sie 3-4 Tage vor Eröffnung der Ausstellung

Resmart eintreffen.

Die 20/IV. Bertreterversammlung bes Deutschen Reichsverbandes ber Bienengucht-Lanbei vereinigungen i. b. Tichfl. Republik

findet Sonntag, den 11. Juli 1926, 9 Uhr vorm. im Festsaale des röm. kath. Vereinstaus statt. Diese Tagung ist allgemein jedermann zugänglich. Außer der Erstattung des Tätigs teit3berichtes für 1925/6 ist ein Vortrag des Baurates Ing. Biktor Keßleit Troppau über "Organisatorische Fragen" vorgeschen. Anschließend folgt ein

#### Landes-Imfertag

am gleichen Tage, 10 Uhr vorm., ebendort im röm. kath. Bereinshause unter folgenden Tage sordnung der Fachvorträge: 1. in deutscher Sprache "Streiszuse Jung-Rlausens in Theorie und Praxis." Redner: Dechant Franz Tobii? ("Jung-Klause"), Wotsch a. d. Eger. 2. In flowakischer Sprache: "Die Zwillingsbeuts "Slovák". Redner: Dr. Jan Gasperik, Bratislava. 3. In magnarischer Sprache: "Terzonig und seine Verwertung." Redner: Johann Symrtnik, Gutor (Iowaku 4. In deutscher Sprache: "Die Biene im Zusamenhange mit der organischen Natur". Redner: Prof. Ladislaus Zapf, Veregsas, Kusinsko.

Zu allseitig recht lebhafter Teilnahme wird auch biedurch aufgesorder! Bu allseitig recht lebhafter Teilnahme wird auch hiedurch aufgefordert!

# Der Deutsche Imker.

Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen"' dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur Hebung der Bienenzucht Böhmens", gegt. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Tschechoslowakischen Republik.

(Outlider Blenenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleißscher Landes-Verein für Blenenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bafter, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Beigade der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und kazis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 30 mm breite felle oder deren Raum 85 seiler, auf der letten Umschlagseite 90 seiler. Nach söhe des Rechnungsbetrages entrwender Nachlaß. — Anschrift sta alle Sendungen und Zuschriften: "De utsche Bien en wirt sich aftlich er Letten der alle Sendungen und Zuschriften: "De utsche Bien en wirt sich aftlich er Sentralverein für Böhmen in Agl. Weinberge bei prag. Er. M. soche Nr. 3."—
Shinh der Annahme für sede einzelne Nummer am 15. eines seden Monats. — Postsparkassen-Konto Nr. 815.769.

### Tätigkeits- und Kaffabericht für das Jahr 1925

des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralvereines für Böhmen, für die Generalversammlung am 29. Juni 1926 in Rumburg.

Jum neunundreißigstenmal berichtet der Zentralausschuß seinen Sektionen md Mitgliedern über unsere Vereinstätigkeit und deren Erfolge. Neunundreißig schre, mehr als ein Menschenalter, sucht unser Verein sein vom Ankange an gekates Ziel: Hebung und Förderung der heimischen Vienenzucht mit allen ihm usehote stehenden Mitteln zu erreichen. Ischer unbefangene Beurteiler wird ugeben müssen, daß in diesem Zeitraume viel gearbeitet und auch so manches sidassen und erreicht wurde, das alle Anerkennung verdient; aber das Enderlahden wir noch lange nicht erreicht: noch gilt es die Zahl der Bienenvölker und können der Inkeren, die Trachtverhältnisse zu verbessern, das Wissen und können der Inkere auf eine höhere Stufe zu bringen, aus zahlreichen Bienensättern Bienenzüchter zu machen und vor allem auch die weitesten Kreise unserer kvölkerung zur gebührenden Anerkennung der großen Bedeutung unserer keinenzucht und des Wertes unserer Honigproduktion für das allgemeine Wohl ubringen.

Bernimmt man die Alagen, die aus dem Deutschen Reiche über den Niedersung der dortigen Bienenzucht über die Honig-Absah-Schwierigkeiten, die nicht dewältigende Konkurrenz der "Kunsterzeugnisse" u. a. zu uns herüber drinsen, io müssen wir gestehen, daß die Lage der Bienenzucht in unserer Republikm gut Teil günstiger genannt werden muß, was insbesondere die beutschen meter in erster Reihe eigener Kraft und Selbsthilse verdanken.

Beklagen müssen wir es aber, daß noch immer die wissenschaftliche siederung der Imkerei, die Schulung der Bienenzüchter in eigenen Anstalsen, wie sie seitens des Staates im Deutschen Reiche besonders in Bahern längstedigt wird, wenigstens uns deutschen Imkern versagt bleibt, zumal wir solche inrichtungen, die doch schließlich der Allgemeinheit zugute kommen, aus eigenen kitteln und Kräften nicht zu schaffen verwögen.

Doch gäbe es einen Weg zu ordentlicher praktischer wie theoretischer chulung: den Besuch der höheren land wirtschaftlichen Lansesschule und der höheren Landeshaushaltum asschule in aaden als Hospitant für jüngere Leute beiderlei Geschlechtes, die nach kahl dem Unterrichte in den 4 Klassen der höheren landwirtschaftlichen Landessule und in den 2 Klassen ber höheren Landeshaushaltungsschule beiwohnen irsen und die Nachmittage zu einer gediegen en Imferschulung vers

wenden könnten. Wir werden'im nächsten Jahre den Versuch machen, durch geeignete Maßnahmen unseren jüngeren Mitgliedern diesen Weg zu ermöglichen

### Das Bienenjahr 1925

war gleich dem Vorjahre 1924 in Bezug auf Honigertrag wenig befriedigend, nu um weniges besser; dagegen konnten in einigen schönen Aprils und Maitagen Weienen doch die Obstbäume genügend besliegen und deren Bestäubung vermittet was insbsonders eine reiche Kirschens und Aepselernte bewirkte, wieder Arke des Imfers für viele, welche die Wichtigkeit der Viene auf diesem Gebiete vigar nicht ahnen!

Die Honigernte ergab einen Gesamtertrag von 122.744 Kg. (im Br 117.338 Kg.\*), also um rund 6000 Kg. mehr mit einem Ertragswerte von run 3,000.000 Kč.

Der Durchschnittsertrag eines Volkes beträgt 2.1 Kg. (im Ter 1.9), also etwa 50 Köpro Volk.

Die Höchsterträgnisse find etwas gestiegen. Es steht an exister Stelle Reichenau bei Gallonz mit 3875 Kg.; ihm folgt: Teplik mit 2421 Kg.\*), Braunau 1920, Eger "Stadt u. Lond 1701, Goldenölz, Tachau "Wottawatal" über 1500, Tetschen-Bodenbach 1391, dann der Kalnach über 1000 Kg. Thomigsdorf, Leitmerik, Obergeorgental, "Unteres Wittigtal". Pla (Nr. 106), Alein-Werschedik, Konsperg, Marienbad, Neuern, Schladenwerth, Wegstädtl. Ischenik, Schöderik. Uber 500—1000 Kg. melden 66 Settionen, über 100—500 Kg. 222, und 100 Kg. 68, gar keinen Homigertrag 26 Settionen. Das höchste Homig-Durchschulk Erträgnis erreicht wieder wie im Vorjahre die kleine Settion Tunkau mit 19 Kg. 18 Stock, dann Reichenau bei Gablonz mit 16 Kg., im weiten Abstand Goldenöls mit 9 Kg.

Das von den Mitgliedern gewonnene Wachs wurde, wie immer, mein eigenem Gebrauche verwendet; als Ertrag wurden 6022 Kg. gemeldet im Bet von rund 200.000 Kč.

Verücksichtigt man die geographisch-klimatische Lage der Sektionen, is sin es wieder die des nördlichen Böhmens, meist in gebirgiger Lage, welche am beier abschnitten.

Erwähnung verdient noch der Umstand, daß sowohl manche Sektionen wie Einzelmitglieder ihr Honigerträgnis aus unbegründeter Furcht vor der Steuer schraube geringer angeben mögen, als es in Wirklichkeit der Fall ist.

Die Am zahl der eingewinterten Bienen völker ist 58.154. also und etwa 2000 (ca. 4%) geringer als im Vorjahre; und wenn man bedenkt, daß wis im Jahre 1920 noch 82.181 Völker zählten, also um ca. 24.000 Völker mehr trottem die Mitglieder- und Sektionszahl neuerlich etwas gestiegen ist, so ist ein Millionenverlust festzustellen, eine arge Schädigung unseres Volksvermögenzund es ist in unserem deutschen Gebiete die Vienenzucht trots aller Vemühungs unseres Landes-Zentralvereines im Rückgange begriffen, was allerdinas in ned größerem Maßstabe im Deutschen Reiche zu beobachten ist — eine höchst bedauer liche Erscheinung!

Von den 58.145 Bölfern entfielen 53.797 auf beweglichen (Mobil-) Bau 4348 auf festen (Stabil-) Bau.

Die Höch it auch an Bölfern weisen Braunau 765, Aussig 764, Teplik 754° Tetichen-Bodenbach 630 (i. J. 1924 mit 977 die volkreichite Sektion gewesen!), Komotau 5°2 Gablong a. d. Neisse 581, Postelberg 553, Deutsche Siebau 540, Neichenberg 534, Auscha 4°2 Hainspach 420, Kaaden 415 auf. 300—400 zählen die Sektionen Niemes, Sagensburk Eger ("Stabt u. Lond"), Eberplan, Khomigsborf, Eulau, B.-Leipa, Plan (Nr. 106), Schöberg Sag, Trautenau, Petschau, "Geltscherg", Wies, Saer, Warnsdorf, Görkau, "Fuß Schicken", Dauba, Wegitädlt, Vilin, Neichstadt, Vöhm.-Must. 200—3000 Völker mehre 56 Sektionen, 100—200 Völker 151, unter 100 Völker 162 Sektionen.

Mitgliederzahl und Bölferanzahl verglichen geben im Durchschnitt Bölfer auf ein Mitglied.

<sup>\*)</sup> S. Teplit fehlte in der Vorjahrs-Statistik für 1924!

### Unfere Bereinsmitglieder.

Vor allem wollen wir noch einmal unserer Toten gedenken, die im abgewienen Jahre dahingegangen. Wir haben den traurigen Verlust von 35 Veringenossen zu beklagen:

Einen unersetlichen Verlust für die gesamte deutsche Vienenzucht bedeutet das hinschein unseres derehrten Mesters Tr. h. c. zerd. Gerst ung, Kfarres i. R., Chmannstedt Idir.); unserem Zentralausschusse gehörte als Vizepräsident Dr. Rudolf Korb, Statthsepräsident i. R. an; beklagen müssen wir auch den Tod unserer weiteren Shrenmitglieder: ranz Krehan, Landwirtschahae, Hand Kreistlier, unseres Wanderlehrers vies Kochantschrau. Handwirtschahae, Kans Kreistl, Herrschaftsbesitzerskrag, P. Zoses utas, Dechantschrau. Hand hinger Rand da, Zudersabristsfasseizer Wanderlehrers vies Kescherer. K. wiese, unsere korrespondierenden Mitglieder P. Tölestin dach in gerskurgstall, R. K. Kunnen, Prosessorierschaftserenden Mitglieder. Unter dach in gerskurgstall, R. K. Kunnen, Krosessorierschaftschrausschaftschrausschraftschoft, Hanzelbern ann, Inspetior d. tschist. Sand. Scheller, Hausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschraftschrausschrausschraftschrausschraftschrausschraftschraftschraftschraftschrausschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschraftschra

Allen diesen dahingeschiedenen lieben Imferbrükern wollen wir treues Gesansen bewahren!

### Der Mitgl ederstand

rar im Siahre 1925:

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | - •                 |                |           |           |               |      |            |               |           |             |             |      |     |            |          |             |               |        |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|-----------|-----------|---------------|------|------------|---------------|-----------|-------------|-------------|------|-----|------------|----------|-------------|---------------|--------|
| Ehrenn                                | ritalied            | er             | ٠,        |           |               |      |            |               |           |             |             |      |     |            | 10       | 4           |               |        |
| Stifteni                              | de Mit              | aliei          | er'       |           |               |      |            |               |           |             |             |      |     |            | 1        | 8           |               |        |
| Korrejp                               | ondiere             | nibe           | M         | ital      | lied          | er   |            |               |           |             |             |      |     |            | 4        | 0           |               |        |
| Direkte                               | Mitali              | iebci          | : .       | •         |               |      |            |               |           |             |             |      |     |            | 40       | 7           |               |        |
| ` Scktion                             |                     |                |           |           |               |      |            |               |           |             |             |      |     | 10         | .36      | 4           |               |        |
|                                       | • •                 | 31150          |           |           |               |      |            |               |           |             |             |      |     | _          |          |             |               |        |
| maen 10.507 des A                     |                     |                |           |           |               |      |            |               | <i></i> ( |             |             | ~ L  | •   | 10         |          | ,           |               |        |
| Tazu kommen                           | - '                 |                | •         |           |               |      |            |               | roć       | 2           | <u>س</u>    | 1.+5 | á.  | , 0        |          | far'        | <i>.</i>      |        |
| bezieher des Deuts                    |                     |                |           |           |               |      |            |               |           |             |             |      |     |            |          |             |               | 1332   |
| knicher des Schle                     | iichen              | ւլար<br>Որո    | heŝ       | non       | oine          | oa l | F S        | a u<br>Rios   | กกา       | 221         | 4111        | in   | ÷.  | rah        | ·<br>nai |             | •             | 1368   |
| fesieher bes Oftsch                   |                     |                |           |           |               |      |            |               |           |             |             |      | ~   | rup        | rut      | ٠.          | •             | 1303   |
| livere Bezieher                       |                     |                |           |           |               |      |            |               | t ju      | CH          | •           | •    | •   | •          | •        | •           | •             | 140    |
| aricheremplare                        |                     |                |           |           |               |      |            |               | •         | •           | •           | •    | •   | •          | •        | •           | •             | 193    |
| ratiseremplare                        | • •                 | •              | •         | •         | •             | •    | •          | •             | •         | •           | •           | •    | •   | •          | •        | •           | •             |        |
| ansegempiate                          | • •                 | •              | •         | •         | •             | •    | •          | •             | •         | •           | •           | •    | ٠.  | •          | •        | <u>:</u>    | <u>·</u>      | 114    |
| u·                                    |                     |                |           |           |               |      |            |               |           |             |             | 3    | шја | ımr        |          |             |               | 3155   |
| lio im Ganzen                         |                     | •              | •         |           | •             | •    |            | •             |           | •           |             |      |     |            |          |             | , 1           | 14.088 |
| Gieher des "Deut                      | schen J             | sın fe         | r",       | al        | io i          | m    | 319        | 9 n           | n e       | h r         | . (         | 199  | 24: | 13         | .76      | 9).         |               |        |
| Seftionen beste                       | inden (             | End            | : 19      | )25       | : 3           | 93.  |            |               |           |             |             |      |     |            |          |             |               |        |
| Aufgelöst wur                         | den 3 ©<br>ch=Reich | e <b>f</b> tic | nen<br>b. | : 9<br>Gr | lr. i<br>aße: | 51 S | Deu<br>n e | tjd)<br>11. a | -Bc       | nej<br>r ii | chai<br>n i | u, S | Nr. | 141<br>urb | No       | ibei<br>5 G | ijtei<br>Sefi | in=Ma= |

Bentralleitung,

n der die größten Sektionen unseres Vereines sowie möglichst alle Teile unseres Ereinsgebietes vertreten sind, gehören nach der Neuwahl am 22. Juni 1924 11 Bablonz a. d. N. an:

t. 319 Cherplan, Nr. 321 Cheralistadt, Nr. 322 Buchau, Nr. 387 Schönhof, Nr. 393 Jokes.

Präsident: Med. Dr. Josef Langer, v. ö. Universitätsprofessor, Agl. Weinbergesgg, Lize Präsidenten: Josef Gaudeck, Bürgerschuldirettor i. R.-Tetschen a. d. E.,

Albert Haufte in, Oberlehrer i. N.-Saaz, Dr. Nubolf Korb, Statthalterei-Vizepräiden i. N.-Prag-Drum (†), Geschäftzleiter: Hand Babler, Schultat-Leimerit u. Prag Geschäftleiterstellbertreter und Bibliothekar: Bw. Wanderlehrer Jelig Vaßler, Techn. Hochschulspern, Generalsektar d. Deutsch. lande u. sorstw. Zutralverbandes f. Böhmen Kgl. Weinberge Prag. Kassier: Franz Wüstl, Oberbeamter Böhm. Sparkasse Krag, Außschulfräte: Bw. Wanderl. Rich. Altmann, Oberlehrer Reichenberg, Fritz Bräun un in g. Fabrikant-Geer, Franz Flamm, Oberlehrer Reichenberg, Fritz Bräund Fredinand Einzel, Oberpositiontrollor i. N.-Reichenberg, bw. Wanderlehrer Karl Ciedner, Prossession Winton Herz, Oberlehrer i. N.-Doglaßgrün, Toses Kienzl, Fachlehrer i. N.-Budwerf Inton Herz, Oberlehrer i. N.-Doglaßgrün, Toses Kienzl, Fachlehrer i. N.-Budwerf Joses Lausmann, Instrumentenmacher-Grassitz, Ludwig Ripka-Nöthlin, Oberbande d. Böhm. Sparkasse-Prag, Kastands-Gaudnh, Oberdirektor d. Central-Verbande d. deutsch. den in, Turninspektor-Smidow-Frag, Wilhelm Schick, Bürgerschuldirekter Warnsdorf, Ing. Karl Schiedet, Verginspektor-Kathendorf, Weinzerschuldirekter Warnsdorf, Ing. Karl Schiedet, des Banderlehrer Johann Spatzal, Fachlehrer-Koitel Lerg, Hugo Wartschuld Bedert, Genossendorf, Wenzel Schweigerktor i. R.-Piemes, dw. Banderlehrer Johann Bolrab, Fabrikant-Prag. Ctio Kreß, Cberred den d. Tschil, Staatsbahnen-Prag.

### Raffagebarung.

| Eingänge an bereits abgeschr. Resten, Konto bubioso         | Κč    | 189.93             |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Mit Ende 1924 verbliebener Rest an Mitgliedsbeiträgen, Bei- | TT :: |                    |
| lagegebühren, Mehrversicherungsprämien u. a                 | Κč    | 14.524.63          |
| An Mitgliedsbeiträgen kamen für 1925 in Vorschreibung       | Kč    | <b>194.</b> 994.50 |
| Un Beilagengebühren 1925,,                                  | Κč    | 4.170              |
| An Mehrversicherungsprämien 1925                            | Κč    | 10.985.—           |
| Belastung aus dem Vereinsverlag "Ill. Montagsblätter", div. | Κč    | 3.751.8            |
| Borauszahlungen                                             | Kč    |                    |
|                                                             |       | 231.176.1          |
| und erfolgte darauf eine Abstattung                         | Κč    | 214.695.67         |
| Abschreibungen an Mitgliedsbeiträgen                        | Kč    | 1.979.64           |
| so daß ein Außenstand von                                   | Kč    | 14.500.84          |
| an Beiträgen, Versicherungsgebühren u. a. verbleibt.        |       | i                  |
|                                                             | Κč    | 451.578.2          |
| Der Gesamtkassenausgang betrug                              | Kč    | 451.488.5          |
|                                                             | Kč    | 903.067.0          |
| und verbleibt ein Kassasaldo von                            | Κč    | 93.246.1           |
| O' O' FLYY O' FL                                            |       |                    |

Die Herstellungskosten unserer Vereinszeitschrift "Der beutsche Interhaben leider noch immer keine Verbilligung erfahren; hingegen konnte Kanzleiregie infolge Aenderung im Angestelltenkörper herabgesetzt werden. Ausgaben für den bienenw. Unterricht waren nur wenig niedriger als im Jubi 1924, die Vergütungen für die Reisespesen der auswärtigen Zentralausschusmiglieder sielen höher aus, desgl. der dem verstärkten Mitgliederstande entipreden Eingang an Jahresbeiträgen. Der aus der Gebahrung des Jahres 1925 estlossene Neberschussen mit 2% von den Mitgliedsbeiträgen dem Reservein zugeschrieden und für Abschreibungen verwendet, so daß nach unserer aus der Gewissenhafteste gezogenen Vilanz unser L.-Z.-Ver eins ver mögen auf glecher Höhe wie zu Ende 1924 gebliedem ist: 85.131.55 Kč.

Bu vorstehendem Vermögen zuzuzählen sind der für aukerordentliche Anderschung geschäffene Reserve fonds von Ke 28.435.92 (Einlagsbuch Verticken Agrars und Industriebank in Prag), ferner die Einlagen in Prost for fein Wien "Alte Kronen-Rechnung", mit a. K 32.001.72 und "Desterreichische Kronen-Rechnung" Kö 289.129.—, welch erstere derzeit dort in gelegt unverwendbar erscheint.

Getrennt von dem Q.-Zentralvereins-Vermögen stehen in besondere Berrechnung:

1. die B. Joh. Nep. Dettl = Stiftung (Einlagebuch der Böhm. Spar=

fane in Prag, Fol. 19.643), Stand Ende 1925 Kč 1067.51,

2. der Schulrat Bakler Dr. Körbl Jubiläums fonds, defin Zinseinerträgnis zur Beteilung verdienstvoller und unterstützungsbedürftiger Lankes-Zentral-Vereinsmitglieder bestimmt ist, belief sich Ende 1925 auf kö 8703.57. Im Verichtsjahre liefen Kö 1052.— Widmungen ein. Obiger Betrag in österr. Kriegsanleihe K 3000.— Rennw. z. Z. und bar Kö 8703.57 in der Teutschen Agrar= und Industriebank in Prag angelegt. Auszahlungen erfolgten w Berichtsjahre an 4 Mitglieder insgesamt mit Kö 553.—.

| An Subventionen licfen für 1925 Kč 6520.— ein, u.                   | aw. Staats- |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| iubvention des Ministeriums für Landeskultur                        | Kč 4000.—   |
| Landessubvention des Landesverwaltungsausschusses                   | Kč 500.—    |
| vom Landesfulturrate für Böhmen D. S                                | Kč 2000.—   |
| zujammen                                                            | Kč 6520.—   |
| Außerdem bewilligten das Ministerium für                            |             |
| landeskultur zur Faulbruttilgungs-Entschädigung                     | Kč 4250.—   |
| ür Ausstellungszwecke                                               | Kč 2500.—   |
| 1. der Landeskulturrat für Böhmen D. S. für Ausstellungszwecke      | Kč 2000.—   |
| iewie zur Verwendung für unsere Scktionen                           | Kč 3000.—   |
| u. zur Honorierung d. Lehrfraft a. d. landw. Fachschule Reichenberg | Kč 356.—    |

### Unfer Bereinsorgan,

de Monatsschrift "Der Deutsche Imfer", seit Oktober 1902 vereinigt mit der Konatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen", Organ des ehem. "Landesversims zur Sebung der Bienenzucht Böhmens", gegründet 1852, hat sich zahlreiche kreunde im Ins und Auslande erworden. Doch sollte bei der Beurteilung desselsten ie vergessen werden, daß es kein bloßes Fachblatt, sondern eben auch ein Freinsorgan ist, das den nötigen Raum für die Aeußerungen unseres großeschalteten Bereinslehens und unserer zahlreichen Mitglieder bereitstellen muß. Irr "D. J." hat in seinem 38. beziehungsweise 50. Jahrgange auf 331 Seiten Iert Aufsätze und Abhandlungen nebst 17 Abbildungen und zahlreiche kleinere Kitteilungen und Bereinsnachrichten gebracht, außer vielen Inseraten, Bücherspierechungen, der Honighörse u. a.

Es darf wohl mit Recht darauf hingewiesen werden, daß trot der enormen, riederholten Preissteigerungen des Papiers wie der Drucksosten keine Bermagerung im Umfange unseres Wlattes eintrat. Beigetragen hatten 81 Mitmoeiter aus den verschiedensten Ländern und Lebenskreisen. Bon selbstän stigen Bereinsblatt: Der der ische Landesverein in Troppau, der Deutschmährtische Imkerbund mährische Imkerbund in Brünn, Mitglieder des Bienenzuchtvereines für Ostschlesien in Teschen. Die Ausslage betrug bis 14.500 und wurden 170.950 Heste im ihre versandt. Die Drucksoften beliesen sich auf Ke 83.843.16, die Kosten sütungsmarken, Adressender, Schleisen, Expedition u. a. auf Ke 26.724.17. ür Artikelhonorare wurden Ke 1156.— ausgewendet, während das Erträgnis n Ankündigungsgebühren nach Abzug der Provisionen Ke 15.356.83 ausmachte.

Die bessere Ausnützung ber so weitgehenden Verbreitung des "D. Imker" vire für den Ankündigungsteil wärmstens zu empsehlen; freilich bietet die sanigs, Wach se und Bienen völkers Verkaufischen forse unseren Mitsledern einen kostenlossen Weg zur Verwertung ihrer bienenw. Erzeugnisse; uch bei Ankündigungen anderer, nicht gewerbsmäßiger Art, genießen unsere litzlieder 25 Prozent Gebührennachlaß. Infolge der neuerlichen Bezugspreisseigerung konnte auch weiterhin nicht mehr jeder Sestionsleitung je ein Jahressemplar der Monatsschrift Weil. Tr. Ferd. Gerstungssolfmannstedt: "Die

Deutiche Bienenzucht in Theorie und Praxis" gratis geliefert werden und mußten wir uns auf deren Bermittlung zu preisverbilligtem Bezuge postfrei (Kč 15.— statt 28.— bei anmittelbarem Iezug) beschränken. Neberdies vermittelten wir gleicher Beise den Bezug dieses Blattes noch einzelnen Mitgliedern, insgesamt 450, gegen obige Ermäßigung des Preises. Ebense wurde gegen dem ermäßigten Jahresbeitrag von 6 Kö postfrei 70 Mitgliedern das Theod. Beippliche Fachblatt "Ilu strierte Monat. Lätter" (Zeiselmauer) vermittelt. Allen unseren 34 H. Leiter wo dachtungsstationen wird die Monatsschrift "Bienenpflege" (Weinsbeg, Württemberzund die "Baherische Bienenzeitung" (München) kostenlos geliefert Außerdem geht unser Bereinsorgan allen deutschen land w. Lehrand

Außerdem geht unser Vereinsorgan allen deutschen landw. Lehran stalten, sowie Lehrerbildungsanstalten und zahlreichen gleicharm gen Anstalten, sowie einer größeren Anzahl Arsehalten und Volksbibliotheken m

119 Gratiseremplaren zu.

### Der bienenwirtschaftliche Unterricht

wurde auch im abgelaufenen Jahre im vollen Umfange aufrecht erhalten und allen Scktionsansuchen um Vorträge und Lehrkurse wurde entsprochen, obwert die Reisespesen und Honorare der Vortragskräfte die beträchtliche Summe von Ko 17.793.32 erforderten, welche in keinem Verhältnisse zu den hiefür bewilligter Subventionen aus öffentlichen Mitteln steht.

Unserer deutschen Lehrers chaft, die, wie immer, ausdauernde Mitarber bewiesen hat, sprechen wir ebenso wie fämtlichen Bander l'ehrern, Bienen meistern und Sektion svorständen hen für ihre Opferwilligkeit den bester Dank und alle Aenerken nung für ihre unentwegte, uneigennükige Mit

arbeit aus!

A. Wanderunterricht. Im Laufe des Jahres 1925 hielten uniere 55 apprebierten Wanderlehrer 121 honorierte und in ihrem eigenen Sektionsgebiete 108 unentgeltliche Vorträge (von letteren, besonders anerkennenswert, die bru. Banderlehrer Hans Schleich er-Eger (14), J.-A. Richard Altmann-keichenberg (11), Hans Rund en stein er-Sarau (7), Jeno Bernauer-Aleindrichen, Hans Rupper t-Neuern, Heinrich Stort de Nieder-Preschkau (je 5), Fram Drola-Neubistrit, Adolf Falta-Trautenau, Anton Herzendsarün, Vingenz Hahlberg, Josef Röschen, Anschen (je 4). In saes ant wurden dem nach 229 Vorträge durch appr. Wanderlehrer vor 8720 Zuhörern aufgehalten. Es wurden insgesamt Ke 16.344.72 für obige 121 Vorträge aufgewet det. Für die Verusung der Wanderlehrer waren stets die Wünsche der beit Sektionen in erster Linie maßgebend.

Banderlehrer und Bienenmeifter.

Nachstehend das Verzeichnis unserer A 55 approbierten Wanderlehrer und B 46 approbierten Vienenmeister.

#### A. Banderlehrer.

1. Emil Wegner, Oberbeamter der Böhm. Sparkassa 1. R.-Klagensurt (Kärnter 2. Ing. Felix Bahler, Generalsekretär des Tentschen lands und forstw. Zentralverland für Böhmen, Techn. Sochschulsupplent-Kgl Beinberge-Prag, 3. Josef Raschau er. Ewslehrer i. R., Alt-Mohlau bei Karlsbad, 4. Karl Möhler, Oberlehrer i. R.-Gottowis de Etaab, 5. Franz Tenber, Oberlehrer-Pilnistan, 6. Alois Saliger, Oberlehrer i. Kännsborf a. d. Taselsichte, 7. Franz Andres B. Hürgerschuldirektor, Tobezan-Alaera 8. Franz E. Ordla, Oberlehrer i. R., Reubistrik, 9. Anton Eiselt, Oberlehrer, Jugen Schluckenau, 10. Franz Richter i. R., Reubistrik, 9. Anton Eiselt, Oberlehrer, Fugen Echluckenau, 10. Franz Richter i. R., Weitlig b. Karbis, 11. Foses Softmas Oberlehrer, Friedlandsfäkelstal, 12. Foses Wimmer, Oberlehrer, Ringelberg d. Techn 13. Karl Mita, Oberlehrer i. R., Lämberg d. Teutschener, Kingelberg d. Techn 13. Karl Mita, Oberlehrer i. R., Lämberg d. Teutschener, Ringelberg des Franz Karl-Herzzschlussen h. Ebodau, 15. Kichard Altmann, Oberlehrer-Reichener Karl-Herzzschlussen h. Ebodau, 15. Kichard Altmann, Tentschen Karl-Herzzschlussen h. Ebodau, 15. Kichard Altmann, Tannbäuseriker 17. Sugo Langer v. Pürgerschuldirektor, Mährichter i. R., Trautenau, Tannbäuseriker 17. Sugo Langer, Richard Rathery, Richardschlussen h. Ebodau, 20. Binzelbinenagent, Richard, 19. Foses Ern n. d. Schulleiter, Langgrün b. Endan, 20. Binzelbinenagent, Richard, 19. Foses Ern n. d. Schulleiter, Langgrün b. Endan, 20. Binzelbinenagent, Richard, 19. Foses Ern n. d. Schulleiter, Langgrün b. Endan, 20. Binzelbinenagent, Richard, 19. Foses Ern n. d. Schulleiter, Langgrün b. Endan, 20. Binzelbinenagent, Richard, 19. Foses Ern n. d. Schulleiter, Langgrün b. Endan, 20. Binzelbinenagent, Richard Langer für den Nohren des Endanschlussen der Richard Langer für den Richard Langer für den Richard Langer für den Richard Langer für den Richard Langer für den Richard Langer für den Richard Langer für den Richard Langer für den Richard Langer für den Richard Langer für den Richard La

Dahn, Oberlehrer i. R., Elbogen, 21. Franz Richter, Bürgerschuldirektor i. R., Großkriesen, 22. Karl Rünfch, Oberlehrer, Weisbach, Bez. Friedland i. B., 23. Abolf A. Möhler, Oberlehrer, Dittersbach, Bez. Friedland i. B., 24. Johann Baier, Domainenpächter, Karbik, 28. Zeno Bernager, Oberlehrer, Plein-Briefen b. Trupschik, 26. Abolf Falta, Oberlehrer i. R., Trautenau, Roseggergasse 9, 27. Franz Hulan, Oberlehrer i. R., Prantenau, Roseggergasse 9, 27. Franz Hulan, Oberlehrer i. R., Prantenau, Roseggergasse 9, 27. Franz Hulan, Oberlehrer i. R., Prantenau, Roseggergasse 9, 27. Franz Hulan, Oberlehrer i. R., Rachan Les, Aristoff b. Aussig a. b. Elbe, 30. Franz Herner, Oberlehrer i. R., Rachan Les, Roses b. Aussig a. d. Elbe, 31. Alois Schles a. Franz Herner, Oberlehrer, Roses b. Aussig a. d. Elbe, 31. Alois Schles a. Julius Basinet, Würgerschuldertettor, Kohrlik (Mähren), 34. Richard Meigner, Lehrer Schelberg, 36. Ludwig Ehristel, Landon, Johann Spagal, prov. Lürgeischuldirestor Postelberg, 36. Ludwig Ehristelh, Landon, Sohann Spagal, Prov. Lürgeischuldirestor Postelberg, 36. Ludwig Ehristelh, Landon, Holfsbildungsschul-Direktor, Kässenzel Wilderen, Vustaw Keller, Overlehrer, Pieloschik b. Bilin, 39. Emanuel Krötschur, Fiassenzel Wilderen, St. Gustaw Keller, Dierlehrer, Pieloschik b. Bilin, 39. Emanuel Krötschur, Kohner, Bohm.-Arummau, 40. Franz Pohnert, Dandelsschul-Direktor i. R., Konnotau, 41. Rudolf Hübener, Dierlehrer, Biegerschuldirektor, Leitmerik, 42. Erwin Kuhn ert, Lehrer, Böhm.-Leipa, 43. Jos. R. ichter, Anschinenm. i. R., Eger, Bograterscha d. 45. Gans Kuppert, Hudolf Hubener, Kodelehrer, Meuern, 45. Emil Herget, Huchan, 46. Hudolf Hubener, Berchehrer, Rogerschuldirektor, Leitmerik, 42. Erwin Kuhn ert, Lehrer, Böhm.-Leipa, 43. Jos. R. ichter, Mieder-Preschlau, 50. Karl Elucha, Badermeister, Rodowis b. Bürgiten, 51. Franz Espeschlau, 50. Karl Elucha, Boschener, Kodowis b. Bürgiten, 51. Franz Tobis ander Krasschule Kaaden, 53. Hermann Schupp, Hunnasial-Brosessor, Raaden, 54. Hundschlaus Recherchuldirektor,

#### B. Bienenmeifter.

1. Karl Wösch, Landwirt, Kohling, 2. Emil Reichstein, Müller, Pilsdorf, pr. Pilsnitau, 3. Franz Scholz, Schulleiter, Rennzähn b. Königinhof a. d. Elbe, 4. Georg Wülster, Oberlehrer, Oberschöndach pr. Schönbachschatt, 5. Engelbert Wenzel, Oberlehrer, Toher Schönbach pr. Schönbachschatt, 6. Genbernit, 7. Josef Forkl, Vichter, Vohrzen, 8. Johann Wunderlich, Oberlehrer i. R., Zchönbach pr. Aschildermeister, Dobrzan, 8. Johann Wunderlich, Oberlehrer i. R., Zchönbach pr. Aschildermeister, Dobrzan, 8. Johann Wunderlich, Oberlehrer i. R., Zchönbach pr. Aschilder, Wuppersdorf, 12. Alois Prieger, Undwirt, Wernersdorf, 13. Wilhelm Stieber, Auppersdorf, 12. Alois Prieger, Landwirt, Wernersdorf, 13. Wilhelm Stieber, Ruppenau, 15. Josef Vaner, Rassendiener, Lachau, 16. Heinrich Vlassender, Mildenau pr. Raspenau, 15. Josef Vaner, Rassendiener, Lachau, 16. Heinrich Vlassender, Wildenau pr. Raspenau, 15. Josef Vaner, Langgründer Vuchau, 18. Franz Slamka, Oberlehrer, Iribit, 17. Wenzel Peinz, Lahgender, Langstünder, Vuchau, 18. Franz Slamka, Oberlehrer, Bettwing b. Untersaud, 19. Alois Wolf, Housing, 22. A. Zifcha, Lehrer, Ludik, 23. Franz Dresche, Willermeister, Cattl i. Ablergebirge, 25. Josef Winters, Ludik, 25. Franz Dresche, Wüllermeister, Sattl i. Ablergebirge, 25. Josef Winters, Vaschlück, 25. Andru Vaschlück, 26. Andru Wintermeister, Landscheiner, Reichenberg, Langstünder, Grasilik, 29. Unton Viz, 32. Erdaund, 26. Andru Wintermeister, Pakhnmeister, Libod a. d. E., 27. Karl Vlu mentertit, Landwirt, Veterwicker, Schann Vraun, Instrumentenmacher, Grasilik, 29. Unton Viz, 32. Eduard he wellermeister, Granzendorf b. Eablonz a. d. Reiße, 30. August Veraftin, Vaschlücker, Verügender, Keichenberg, Ruppersdorferstr. 5, 33. Alois Killer, Endweister, Pandstron, Angerstr. 35, 34. Tohann Vöschlücker, Keichenberg, Muppersdorferstr. 5, 33. Alois Killer, Grundbestiker, Landstron, Angerstr. 35, 34. Tohann Vöschlücker, Keichenberg, Mitzeldisch, 36. Vereger, Köstldorf, 38. Friedrich Rasper der er, Genderschale, Wenrstaller, Chenester i. R.

Abermals werden die Herren Wanderlehrer darauf aufmerksam gemacht, daß es ihrem Wirkungskreise vollkommen entspricht, wenn sie sich um die bienenw. Angelegenheiten der ihnen benachbarten Sektionen fleißig bekümmern und einschlägige Anträge nicht nur bei den Sektionskeitungen, sondern auch beim Zenstralausschusse stellen. Die Belebung der Vereinsktätigkeit burch Abhaltung von Versammlungen mit Vorträgen ist sehr erwünscht. Die verehrl. Sektionskeitungen aber werden dringend aufgefordert, stels für recht zahlreichen Vesuch der Wandervorträge zu sorgen, auch sollten immer die Nachbarsektionen nach Möglichkeit teilnehmen, damit die so hohen Vortragskosten sich lohnen.

In der bienenw. **Wanderlehrer-Bereinigung**, welche Standes und Arbeitsfragen im engeren Fachkreise zu behandeln hat, war Zentralausschußrat W.-L. Joh. Spahal, Postelberg, wiederum Obmann. Die Konferenz der Wanderlehrer fand im Berichtsjahre anlählich der bw. Ausstellung und des Imkertages in Leitmerih am 6. September statt, eine Ausschußsühufglich ung wurde am 20. Dezember in Brag abgehalten.

- b) Eigene Vortrags- und Versammlungstätigkeit der Sektionen. Neben den Hh. die Banderlehrer hielten auch im Berichtsjahre höchst dankenswerter Weise Jahlreiche Sektions-Umtswalter und Mitglieder Vorträge und Demonstrationen ab und belief sich die Gesamtsum me der Versammlungen in unseren Sektionen auf 913 mit 492 Fachvorträgen und 17.469 Teilnehmern.
  - B. Lehrfurse fanden im Kalenderjahre 1925 statt:
- 1. 3tägiger Königinnenzucht=Lehrkurs in Jechnit, am 22., 30., 31. Mai durch Z.-A. W.-A. W.-L. Anton Herz-Doglasgrün; 12 Teilnehmer; Aufwand Ke 624.40.
- 2. 4tägiger Lehrfurs zur Herstellung von Strobbienenwohnungen in Raaden durch die dortigen S. Mitglieder Anton Wen isch und Karl Seifert am 25., 26. Feber, 4., 5. März; 8 Teilnehmer und
- 3. Lägiger Lehrfurs desgleichen und durch dieselben herren mit D.-L. Wenzel Pöjch I am 28. Feber und 3. März in Kaaden für die Schüler der dortigen landw. Fachschule; 22 Teilnehmer; Aufwand für 2. u. 3. Ke 356.—.

4. Itägiger allgemeiner Lehrfurs im Rahmen ber Veranstaltung des Deutsch. Böhmerwaldbundes in Friedberg, 15. November, durch W.-L. Hans Runden steiner-Sarau: 12 Teilnehmer: Auswand Ko 169.80.

Ferner fanden ohne Inanspruchnahme geldlicher Mitteln des L.= 3.= Ber-

eines statt:

5, 6tägiger Königinnenzuchtlehrfurs durch 3.-A. B.-L.

Unton Berg auf seinem Stande in Doglasgrun; 42 Teilnehmer.

6. 14tägiger Lehrgang für die Herstellung von Bienenwohnungen in S. Hagensborf unter Leitung des Z.-A.-R. Franz Flamm; 25 Teilnehmer.

7. Itägiger Lehrkurs zur Anfertigung von Gerstungbeuren in S. Malsching am 2. August durch B.-L. Hans Rundensteiner-

Sarau; 11 Teilnehmer.

- 8.9. 2 eintägige Lehrfurje über Aunstich wärmebildungu. E. in S. Malfching am 2. und 3. August zu Nesselbach und Rosenberg durch B.-L. Hans Runde nsteiner = Sarau; 11 bzw. 9 Teilnehmer.
- C. Landwirtschaftliche Lehranstalten. Wie alljährlich, erteilten auch im Berichtsjahre Mitglieder unseres Landes-Zentralvereines regelmäßigen Unterricht. Tiese Vorträge hielten im Studienjahre 1924/25 ab: bw. W.-L. Techn. Hochschulsupplent Ing. Felix Baßler, Land- und forstw.-Z.-B.-Bein.-Sefretär, Kal. Weinberge, an der landw. Abteilung der Prager deutschen Technischen Hochsichule Tetsche vor dichen Lednischen Kochschule Tetsche vor dichen Landessichule Kaaden den an der gen. höh. Landessichule (20) und an der höheren landw. Landessichule Kaaden an der gen. höh. Landessichule (20) und an der höheren landw. Landeshaushaltungssichule (6); Friedrich Mener, Fachlehrer der Ackers, Obst- und Weinbauschulzungssichule (9); Karl Schwarz, Fachlehrer der Ackers, Obst- und Weinbauschulzungssichule Eaaz (19); dw. B.-L. Karl Möhler, Sachlehrer an der Landw. Fachschule Etaab (20); Wenz. Pöjch I, Oberlehrer-Atichau, an der Landw. Fachschule Kaaden (20); dw. W.-L. Rich. Alt mann, Oberlehrer, an der Landw. Fachschule Reaben Eichen berg (21); Franz Tiet, Oberlehrer i. R., Sakschen, an der Landw. Fachschule Reichen berg (21); Franz Tiet, Oberlehrer i. R., Sakschen, an der Landw. Fachschule.

ihule Dauba (17); bw. W.-L. Ant. Eijelt, Oberlehrer-Fugau, an der Landw-Fachschule Schlucken au (20 Hörer); bw. W.-L. Hans Ruppert, Fachschrer, un der Landw. Fachschule Neuern (12 Hörer).

Hichei wurde das Honorar für die Abhaltung des bw. Unterrichtes an der Landiv. Fachschule Reich en berg (W.=L. Rich. Altmann) mit Ko 356.—gänzlich aus Zuweisung des Landesfulturrates, D. S., durch uns bestritten.

Im Rahmen der von den Ministerien für nationale Berteidigung, bzw. für Landesfultur und dem Landesfulturrate, D. S., veranstalteten landw. Lehrkurien für das Militär, hielt die Kursvorträge über Vienenzucht für die deutsien Soldaten der Garnison Prag: bw. W.-L. Techn. Hochschulsuppl. Jug. Felix Bağler (30 Hörer).

D. Anderweitiger Unterricht. Die bw. Wanderlehrer Ludw. Chrifteln, Tireftor-Pfaffengrün und Zeno Bernauer, Oberschrer-Aleinpriesen, hielten Kenenw. Vorträge im Rahmen der landw. Volksbildungsschulen Tepl und Trupsinis, Zentralgeschäftsleiter Hans Bağler, Schulrat, Leitmerit in der Kublichs Bauernhochschule in Geltschbad, Wanderlehrer Hans Ruppert, Fachlehrer-Reuern, unterrichtete Bienenzucht im einjährigen Lehrfurse der dortigen Vürgerschule, Wanderlehrer Bürgerschuldirektor Franz Andre es Kladrau an der dortwen Bürgerschule, Emil Hergerschule, Englicher Handsanderschule, Emil Hergerschule, Englischer Handsanderschule, am "Erziehlichen Handsandeitsfurse" an der Volksschule (Ansertigung der Vienenzuchtgeräte).

Die Wanderlehrer Z.=A.=R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg, Hugo Langer, Bürgerschuldirektor=Mähr.=Schönberg, Heinr. Storch, Oberschrer=Resder-Preschen unterwiesen die Schüler der älteren Jahrgänge an ihren. In. den Schulbienenständen. Diese Tätigkeit in der Heranziehung der Jugend is besonders dankenswert anzuerkennen.

Durch Abhaltung von Vorträgen über Bienenzucht haben sich in lands wirt schaftlich en und in Fort bildung svereinen verdienstvoll besinders betätigt die bw. Wanderlehrer Jos. Rasch auer, Oberlehrer i. R., Altschlau, Zeno Bernauer, Oberlehrer, Aleinpriesen, und Josef Klier, Lehrer-Möterle.

### Generalversammulng und Imfertage.

- 1. Ueber Sinladung unserer Seftion Plan-Stadt sand dort am 29. Juni 1925 unsere Generalversammen und nung bei sehr zahlreicher Beteiligung statt. nachdem am Wend des 28. Juli der erweiterte Zentral=Außschuß ich Biene Sitzung abgehalten und die reichhaltige Tagesordnung erledigt hatte. Die Beneralversammlung nahm einstimmig den Tätigseits- und Kassabericht sür 1924 an. G.-L. Sch.-R. Baßler seierte die Bedontung des uns entrissenen Meisters Dr. Fordinand Gerstung. B.-L. Prof. Herm. Schupp=Kaaden hielt einen beifälligst aufgenommenen Fachvortrag über "Winterzehrung des Biens". Unserer Seftion Plan-Stadt und insbesondere deren Geschäftsleiter Prof. Dr. Unton Kaiser sowie allen Amtswaltern wird hier für ihre gastfreundliche Aufsnahme nochmals der herzlichste Dank ausgesprochen. (Aufwand Ke 4946,—.)
- 2. Der "III. Südböhmische Imfertag" fand am 28. August in Budweis statt. W.-L. Jos. Rösch, Professor d. höh. landw. Landesschule kaaden, hielt einen gediegenen Vortrag über "Nuten der Bienenzucht im Hausfalte und der Menschheit", W.-L. Haus Auppert, Fachlehrer-Neuern, sprachüber "Aus der Praxis für die Praxis" in beifälligst aufgenommener Weise. (Aufwand K& 562.—.)
- 3. Der von unserem Landes-Zentralvereine im Anschlusse an die XIX/3. Vertreterversammlung des "Deutsch. Reichsverbandes der Bicht.-Landesvereinigungen i. d. Tschst. R." am 6. September 1926 veranstaltete Reichs-Imfertag in Leitmeritz nahm einen sehr befriedigenden Ver-

lauf bei sehr zahlreichem Besuche. (S. "D. J.", Jg. 1925, S. 302.) (Aufwand

Kč 300.—.)

4. Zum Besuche der 63. Wanderversammlung der Vienen wirte deutscher Zunge in Wien, September 1925, wurde den bienenw. Wanderlehrern Dechant Franz Tobisch=Wotsch und Ihmn.=Prosessor H. Schupp=Kaaden je eine Reisebeihilse bewilligt. (Auswand K& 500.—.)

### Ausstellungen.

- 1. Beteiligung an der Landwirtschaftlichen Regionalausstellung Neuhauser Sprachinsel besonders durch die reichen Darbietungen unseres bienenm. Wanderlehrers Franz Drdla, Oberlehrer i. R.-Noubistrik, würdig der treten war.
- 2. Die bienenw. Sonderausstellung vom 5. bis 13. September 1925 gelegentlich der IV. Deutschen lande und forstw. Wanderausstellung in Leitmeritz. Dank den Bemühungen der Sektion Leitmeritz unseres Landes-Bentralvereines zeigte die Ausstellung ein erfreuliches Bild unserer deutschöhmischen Imferei. Bienenwohnungen, Honig, Wachs, Erzeugnisse aus beiden, Geräte, Königinnenzucht, Lehrmittel aller Art waren zahlreich vertreten. Mit Preisen konnten die Aussteller reichlich bedacht werden. (Auswand unseres L.-B.-Vereines Ke 1513.35.) (Vericht siehe S. 279 des "D. J." Vr. 10/1925.)

### Das bienenw. Landesmufeum

in Sa.a z befindet sich noch im Hause "Golbenes Schiff" am Ringplat und ist den Mitgliedern unseres L.-Z.-Vereines fostenlos stets zugänglich; der Schluffel zum Museum befindet sich beim Ruftos Q.- 3.- Bereins- Dizepräsidenten Albert Sauft e i n, Oberlehrer i. R., Saaz, Villa Loreley, der stets gern als Führer bereit ist. Unser Landesmuseum zählt derzeit 2064 Nummern. Es sollte von unseren Die gliedern und Seftionen viel mehr Förderung erfahren! Gegen Feuersgefahr ift es mit 4000 Ke versichert. Das Museumsvermögen besteht in 700 K III. österr. Ariegsanleihe im Umtausch und Ke 232.— Spareinlage. Auch im laufenden Jahre wurde aus Mitteln des Landes-Zentralvereines zur Deckung der laufenden Ausgaben ein Betrag von Ko 300.— gewidmet; die Prüfung der Museumsrechnung findet alljährlich in der Sauptversammlung der bienenw. Settion Saus burch die gewählten Rechnungsrevisoren Misof und Hanl statt. Es ist sehr zu bedauern, daß die Wohnungsnot in der Stadt Saaz eine Bergrößerung des Museumsraumes bisher nicht zugelassen hat. Der sehr verehrl. Stadtrat von Saaz wird aber hoffentlich recht bald seinen Beschluß vom 4. Oktober 1921 zur Durchführung bringen und bem bienenw. Landesmuseum geeignete Lokalitäten fernerhin zur Berfügung stellen muffen, benn die jetigen Räume reichen in keiner Weise zu, weshalb auch an dieser Stelle bringenoste Bitte in bieser Sinsicht er hoben sei!

### Die L.=3.=Bereinsbibliothek

erforderte Ke 853.40 für Anschaffungen und Einbände, um Ke 853.40 erfolgten Abschreibungen. Der verbleibende Inventarswert ist mit Ke 3703.32 weit unter dem heutigen eigentlichen Werte angesetzt, und umfaste Ende 1925 671 verschiedene Fachwerke (alle wichtigeren in mehreren Exemplaren), 98 bienenw. Zeitungen und 24 andere Fachblätter. Im abgelaufenen Jahre haben 172 Parteien 532 Werke kostenloß außgeliehen. Diese Inanspruchnahme könnte unbeschadet des Bestehens nun schon zahlreicher Sektions-Büchereien eine noch viel stärkere sein. Das Büchereien zu eine noch viel stärkere sein. Das Büchereien eine noch viel stärkere sein.

Unsere neu ergänzten beiden Sammlungen Glasbilder (Diapositive) (I: 87, II: 92 Stück) für Lichtbildervorträge, dieses ausgezeichnete

Lehrmittel, finden erfreulich steigende Wertung; sie standen im Berichtsjahre 26mal in Ausleihe, welche ebenso wie jene aus der Bücherei kostenlos ist gegen postfreie Weiter-, dzw. Rücksendung.

### Die bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Im Bereiche unseres Deutschen bienenw. Landes Bentralsvereines arbeiteten im verslossenen Berichtsjahre regelmäßig 29 Stationen, zu welchen noch 6 des Schlesischen Landesvereines f. Bzcht. Berichte erstatteten. Der leitende Referent, Zentralausschußrat bw. W.-L. Richard Iltmann, Oberlehrer-Reichenberg, hat auch weiterhin arbeitsfreudig seine lebers ich ts ber ichte allmonatlich im Vereinsblatte "D. J." veröffentlicht, aus welchen der große Wert und die Bedeutung der regelmäßigen Beobachtungen sur die imferliche Praxis sich ersennen läßt; es sei hiefür auch hier der besondere Lant zum Ausdrucken

Sämtliche Stationsleiter erhielten gratis je ein Jahreseremplar der Monatsschrift "Die Bienenpflege" (Württemberg) sowie der "Bahresch. Bienenzeitung" (München). Die Beobachtungsleitereinberufung nach Leitmerit

machte Kč 258.— Auslagen.

Für Anschaffung von Instrumenten wurden Ko 71.40, für Postspesensätze Ko 277.30, für Remuneration des leitenden Referenten Ko 400.— verausgabt,

insgesamt Kč 748.70.

Bei dem hohen Werte und der Bedeutung der Beobachtungsstationen für Theorie und Praxis der Bienenzucht ist diese emsige Kleinarbeit, die soviel Aussdauer und Berständnis erfordert, mit umso größerem Dank zu begrüßen, als unsere verehrl. Herren Stationsleiter für ihre so gemeinnützigen Leistungen außer Postspesenersat und obigen Begünstigungen keine anderweitige Entschädisgung erhalten. Die einzelnen Beobachtungsstationen sind aus den allmonatlichen Beröfsentlichungen im "Deutschen Imter" ersichtlich.

### Röniginnenzucht.

Röniginnenzuchtstation Dittersbach.

Der Leiter: bw. W.-2. Adolf A. Köhler, Oberlehrer i. R., Tittersbach, Bez. Friedland i. B. berichtet hierüber: Die Königinnenzuchtasttion Dittersbach, Bez. Friedland i. B. berichtet hierüber: Die Königinnenzuchtasttion Ditter sebuch (früher Christiansau-Hohenwald) lieserte im verklossenen Jahre an Bereinssmitglieder 13 Soelköniginnen, 1 Borschwarm und 2 Ableger, während 9 Könisginnen auf dem eigenen Stande Berwendung fanden. Das Zuchtergebnis ist demmach 24 Soelköniginnen der deutschen Rasse. Das hier nur Leistungszucht betriesben wird, ist wohl selbstwerständlich. Leider hat das Jahr 1925 und seinen Honigsiegen gebracht, so daß auch die besten Wölfer gänzlich versagten. — Der Bersandt der Königinnen begann am 21. Juni und schloß am 3. August. — Besucht wurde die Station von zahlreichen Imfern aus Böhmen (darunter 2 starse Sestionen unseres D. dw. L.-3.-B.), Sachsen und Preußen. Auch briefliche Aussunft wurde sehr oft verlangt und gerne erteilt. (Rückantwort-Briefmarke sehlte leider ost.) Ersteulich ist es, daß mehrere Imfer, die mit unserem Stamme günstige Ersahrungen gemacht hatten, mit Ersolg nachzüchten.

Röniginnen = Büchtervereinigung.

Die "R.=B.=B." wurde im Jahre 1924 gegründet. Anläßlich der Generals versammlung unseres Landes-Zentralvereines in Plan wurden im Jahre 1925 auf der ersten Hauptversammlung der "R.=B.=B." die Satungen und die Geschäftsord nung derselben beschlossen und von der Hauptversammlung des L.=B.=B. genehmigt. Tiese Satungen, sowie die Geschäftsord ung wurden nach dem Muster der Oesterreichischen Königinnen=Züchter=Vereinigung verfaßt und nur soweit sinngemäß abgeändert, als es die Verhältnisse des D. b. L.=3.=V. für Böhmen erforderten. Einzelne Cremplare der Satungen und Geschäftsord-

nung können durch den Obmann des "R.=3.=B." Anton Herz, Oberlehrer in Doglasgrün, Post Dotterwies, untsonst und portofrei bezogen werden. (Siese S. 316/320, d. "D. J.", Nr. 12, Ig. 1925.)

Das Ziel der Vereinigung ist in erster Linie die Hochzucht der auf den verschiedenen Vienenständen befindlichen, durch hervorragende Leistungen sie

auszeichnenden Buchtstämme.

Gegenwärtig zählt die Vereinigung 27 Mitglieder und 18 Erpreb

stationen, deren Verzeichnis nachstehend folgt:

Mitglieber-Berzeichnis der Königinnenzückter-Bereinigung im Deutschen bienenwirfchaftlichen Landeszentralverein, Prag. Serz Anton, bw. Wanderlehrer, Oberlehrer i. K. Toglasgrün, B. Totterwies (Etmann); Kuchen Franz, Bädermeister, Pirkenbammer bie Karlstad (Omann-Stellvertreier); C ber st Foses, Beamter, Udwiß, K. Görkau (Schrüführer); Wirth Julius, Lehrer, Aich bei Karlsbad (Safiser), Keamter, Udwiß, K. Görkau (Schrüführer); Wirth Franz, aber Kennenmeister. Dierlehrer i. K. Glbogen (Kassiser) (Kassiser); Niedl Kerdinand, appr. Vienenmeister. Oberlehrer i. K. Glbogen (KassiserStellvertreter); Gebert Franz, appr. Vienenmeister. Bädermeister, Altzedlisch bei Tackau (Zuchtprüser); Schöttner Ernst, abs. Sandeissafademister, Gsell bei Schladenwerth (Zuchtprüser); Funowisk Rregattenkapitän a. T. Teplik-Schönau, Lindenstr. 13; Kider Rudolf, Seger, Kosl, K. Totterwies; Friett Wilhelm, Oberlehrer, Trobokus, Post Liebeschüß bei Ausdan; Waser Franz, Puchwaldsborf 11, Kost Wetelsdorf; Tinz Leopold, Marschendorf, B. Jöptau (Mähren); Pröd. Sermann, Landwirt, Prunnersdorf 139 bei Kaaden; Land, Jubilaumsschacht Nürschau bei Vilfen; Haufwig, keller Hermann, Franz, Cand., Jubilaumsschacht Nürschau bei Vilfen; Haufwig, Keller Hermann, Kostereister, Sanderlehrer, Vanderlehrer, Vernstach (Mähren); Dauß akaaden; Allt mann Michard, hw. Wanderlehrer, Oberlehrer, Neichensterg; Ehrnstelh Ludwig, hw. Wanderlehrer, Schulleiter, Ksassenz, Keligenskerg, Ehrnstelh Ludwig, hw. Wanderlehrer, Ghulleiter, Ksassenz, Keligenskerg, Ehrnstelh Ludwig, hw. Wanderlehrer, Hürgerschuldirettor, Kostelberg; Flamm Kanzendenter. Kopit 140 bei Brür; Kehler W., Ing., Paurat, Troppau (Schlesien); Weingamter. Kopit 140 bei Brür; Kehler W., Ing., Paurat, Troppau (Schlesien); Weingamter.

· Erprobstellen-Berzeichnis. Re fler Vistor, Ing., Baurat, Troppau (Schlesien); Seger Franz, Seidowiß 41 bei Brüx; Alein Anton, Bergbeamter, Kopiß 140 bei Brüx; Preißler Mudolf, Revisionsbeamter, Puletichnei bei Gablonz a. b. N.; Schnabl Anton, Lebrer. Altzedlisch bei Tackau; Czern 11 Josef, P., Dechant, Csiegg bei Dux; Eppert Josef, appr. Bienenmeister, Pahnrichter i. R., Reichenberg-Kranich, Rohnstr. 6; Krombholz Foici, Oberlehrer, Hochdobern bei Bensen; Flamm Franz, Oberlehrer i. R., Deutsch-Kralupv bei Komotau; Glaser Anton, Komditor, Komotau; Schindler Josef, Oberdorf bei Komotau; Aribtsch Bernard, Schasseiter, Udwiß, Post Görkau; Enz Josef, Gerichter Koeroffizial, Görtau; Moises Benzel, Maurer, Grasengrün bei Karlsbad; We in gart Josef K., Stadt-Oberbuchhalter, Wügliß (Mähren); Cornides Karlsbad; We in gart Holie, Solwafei, XVIII. Ł.; Heipeter R., Oberlehrer, Marienberg bei Gablonz a. d. R.; He in zel Lugust, Kausmann, Dittersbach bei Halbstadt.

### Unfere breifach tombinierte Berficherung ber Bienenstände

bestand nun ihr 22. Jahr. Der zur Versicherung gebrachte Gesamt = Minde stwert der Bienen nift ände betrug Kö 5,422.000.— für die Feuer= und Einbruchs-Diehstahls-Versicherung im Höchstausmaße von Kö 500.— pro Fall in der Haftscherung bei dem Höchstausmaße von Kö 50.000.— pro Person, bzw. Kö 200.000.— bei mehreren Personen, von Kö 10.000.— bei Tiersschäden, bei Sachschaden von Kö 8000.— pro Fall. Außerdem nahmen noch 972 Mitglieder mit Kö 1,057.000.— Besitzwert an der Mehrversicherung teil.

Im Jahr 1925 wurden an Schäben angemeldet:

A. Feuerversicherung: 5 Fälle, u. zw. in den Sektionen Goldenöls (2), Hagenstderf, Marienbad, Weißkirchen. Schadenersaksorderung K& 1028.60; höchste Forderung K& 500.—, höchste Entschädigung K& 500.—. 4 Fälle wurden seitens der Versicherungsaustalt mit K& 993.60 bar entschädigt, zu welchem Betrage unser Landes-Jentralberein auß eigenen Mitteln K& 35.— zuzüglich K& 12.94 gesetzlicher Stempelgebühren zuzahlte; insgesamt wurden daher K 1028.60 bar ausgezahlt. 1 Fall wurde nicht entschädigt, da der Geschädigte durch Brand um Flugdienen kam und dies nach den bestehenden Versicherungsbestimmungen fein Gegenstand der Versicherung ist.

B. Saftpflicht=Versicherung: 22 Fälle, u. zw. in den Sektionen Brettgrund, Bürgstein (2), Einsiedl, Gickhübel, Godrusch (2), Hartmannsgrün, Marienbad (2), Mies-

Landet, Neuland, Petlarnbrand, Pladen am Goldbach, Plans-Stadt, Priesen, Radonik, Rosental, Tschachwitz, Waltsch, Weißenfulz, Weißeirchen. Schadenersatsforderung in 18 Fällen Ke 28.601.42, höchste Schadenersatsforderung Ke 22.702.22 (in S. Bürgstein: für 2 getötete Kierde), der Fall ist dieher noch nicht ausgetragen; in 4 Köllen wurde feine zissermäßige Forderung aufgestellt; 1 Fall wurde abgelehnt, da lt. Polizzzenbeitimmung Schadenersatzansprücke von Personen, welche zum Familienstande des versicherten Mitzliedes gehören, won der Versicherung ausgeschlossen sind. In 5 Hällen wurde auf eine Entschädigung verzichtet, 1 Fall ist noch unausgetragen (s. v.!), die übrigen 15 Fälle wurden mit Ke 2350.20 dar entschadigt; die höchste Entschädigung war Ke 1000.— (S. Pürgstein: e. gestochenen Fierdefutscher).

C. Einbruchs Die his Die his Wersicherung: 31 Fälle, u. zw. in den Sektionen Adersbach-Kohnsdorf-Hottendorf, Bensen, Besikau, Böhm. Must, Dentsch-Gabel-Lämsberg, Deutsch-Horschwis, Deutsch-Liebau, Dobrzan (2), Hagensdorf, Karlsbad, Komotau, Krummau, Leitmeris, Leichtau, Liebotis, Lubenz, Milleschau a. D. Oberalisadt, Oberplan, Ebersandau, Prachatis, Priesen (2), Saaz, Salesel-Sebusein, Stritschis, Tetschen-Bodenbach, Birichm, Wortawatal, be 1 dieckten Mitglied in Böhmen, Sadoenersassorde ung Ke 5555 — 30 Fälle wurden seitens der Versicherungsanikalt mit Ke 1970.— bar entschädigt, zu welchem Berrag unser Landes-Zentralverein aus eigenen Mitteln Ke 1920.— zuzüglich Ke 84.—selesische Stempelgebühren zuzahltes insgesamt wurden daher Ke 3890.— bar ausgezahlt. In 1 Falle wurde auf die Entschädigung verzichtet. Die höchste Schadensersassorderung war Ke 801.—, die höchste Entschädigung Ke 380.—

Unser Landes-Zentralverein ist auf dem Gebiete der bienenw. Versicherung befanntlich als erster bahnbrechend gewesen: am 1. Juli 1893 haben wir die Feuer-, am 1. August 1900 die Haftpflicht-, am 1. Juli 1903 die Einbruchs-Vieb- itahl-Sachbeschädigungs-Versicherung fasultativ eingeführt, seit 1. Jänner 1904 ist diese dreisach kombinierte Versicherung obligatorisch für jedes Mitglied. In den nun abgelausenen 22 Jahren wurden durch bare Ausgahlung er-ledigt:

| v             |          | in der Feuer-, | in ber Ginbruchs-<br>Diebfiahls-, | in ber Saftpflicht-<br>Berficherung | Jahre <b>s</b> -<br>fumme |
|---------------|----------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Schadensfälle | : 1904   | 11             | 24                                | 8 .                                 | 44                        |
| - ,,          | 1905     | 9              | 39                                | 8                                   | 56                        |
|               | 1906     | 7              | 30                                | 13                                  | 50                        |
|               | 1907     | 7              | 27                                | 14                                  | 48                        |
|               | 1908     | 7              | 39                                | 12                                  | 58                        |
|               | 1909     | 8              | 32                                | 16                                  | 56                        |
|               | 1910     | 8              | 27                                | 17                                  | 52                        |
|               | 1911     | 10             | · 23                              | 20                                  | 53                        |
|               | 1912     | <b>2</b>       | 26                                | 17                                  | <b>4</b> 5                |
|               | 1913     | 14             | 20                                | 16                                  | 50                        |
|               | 1914     | 8              | 31                                | 27                                  | <b>6</b> 6                |
|               | 1915     | 6              | 28                                | 18                                  | 52                        |
| •             | 1916     | 5              | 41                                | 13                                  | 59                        |
|               | 1917     | 8              | 120                               | 4                                   | 132                       |
|               | 1918     | 7              | 317                               | 6                                   | 330                       |
|               | 1919     | 5              | 177                               | 7                                   | 189                       |
|               | 1920     |                | 98                                | 21                                  | 119                       |
|               | 1921     | 13             | 70                                | 5                                   | 88                        |
|               | 1922     | 3              | 51                                | 7                                   | , 61                      |
|               | 1923     | 6              | <b>3</b> 6                        | 14                                  | 56                        |
|               | 1924     | 7              | 25                                | 7                                   | 39                        |
|               | 1925     | 4              | 30                                | 15                                  | 49                        |
|               | Zujammen | 155            | 1311                              | 283                                 | 1752                      |

Es wurden Rronen Entschädigung bar ausgezahlt:

|      | t. d. Feuer-, | i. b Einbru ng.,<br>Diebstahls- | i. b. Haftpflicht-<br>Berficherung | Jahressumme |
|------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 1904 | 712.—         | 890.—                           | 492.—                              | 2.094       |
| 1905 | 1.710.60      | 1.141.40                        | 306.74                             | 3.158.74    |
| 1906 | 285           | <b>9</b> 95.20                  | 318.25                             | 1.598.45    |
| 1907 | 597.—         | 998.32                          | 559.47                             | 2.154.79    |
| 1908 | 1.417.—       | 933.44                          | 389.—                              | 2.739.44    |
| 1909 | 2.773.—       | 916.10                          | 176.30                             | 3.865.40    |

|          | i. d. Feuer-, | i. d Einbruchs-, 2 iebstahls-, | i. b. Haftpflicht-<br>Versicherung | Jahreslumme       |
|----------|---------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1910     | 2.884.50      | 823.—                          | 352.85                             | 4.060.35          |
| 1911     | 1.731         | 595.—                          | 341.18                             | 2.667.18          |
| 1912     | 3.189.80      | 742.20                         | 309.67                             | 4.241.67          |
| 1913     | 2.717.80      | 392.20                         | 366.11                             | 3.476.11          |
| 1914     | 878.—         | 911.50                         | 656.01                             | 2.445.51          |
| 1915     | 2.102.—       | 678.40                         | 359.41                             | 3.140.81          |
| 1916     | 559.—         | 1.253.42                       | 194.89                             | 2.007.31          |
| 1917     | 2.045.—       | 3.524.30                       | 572.11                             | 6.141.41          |
| 1918     | 1.588.—       | 13.284.50                      | 167.80                             | <b>15</b> .040.30 |
| 1919     | 470.—         | 13.030.50                      | 300.60                             | 13.801.10         |
| 1920     |               | 6.996.—                        | 2.007.43                           | 9.003.43          |
| 1921     | 4.774.—       | 4.956.50                       | 418.—                              | 10.148.50         |
| 1922     | 780.—         | 3.785.—                        | 869.60                             | <b>5.4</b> 34.60  |
| 1923     | 2.906.—       | 4.941.—                        | 1.613.38                           | 9.460.38          |
| 1924     | 2.558.—       | 2.994.—                        | 873.20                             | 6.425.20          |
| 1925     | 1.028.60      | 3.890.—                        | 2.350.20                           | 7.268.80          |
| Zusammen | 37.707.30     | 68.671.98                      | 13.994.20                          | 120.373.48        |

Es wurden in den verslossenen 22 Jahren insgesamt 1885 Schadensfälle mit Ke 321.142.90 Ersatsorderungen angemeldet, hievon 1752 mit Ke 120.373.48 bar beglichen; in 2 Källen kamen die Täter für den Schaden auf, 58 Schadensfälle wurden abgelehnt, in 72 Källen wurde auf die Entschädigung freiwillig verzichtet; in 1 Kalle (Ke 651.—) wurde der Gerichtsprozeß zugunsten des Mitgliedes in 2 Instanzen (mit Ke 319.33 Kosten) geführt, in 4 Källen (Streitwert Ke 100.— und Ke 4215.80) in einer Instanz (Ke 12.70, in 1 Kalle (Teilkosten Ke 500.—) ebenfalls zugunsten des Mitgliedes. 1 Kall ist moch unerledigt.

In der Kenerversicherung war die Zahl der Schadensfälle die drittniedrigste in den abgelausenen 22 Jahren, die Höhe der ausgezahlten Entschädigungssumme die achtniedrigste. Die Zahl der Einbruchsdiebstähle ist gegen das Vorjahr 1924, welches die seit 1916 niedrigste auswies, wieder gestiegen und entspricht beiläusig dem Durchschnitte der Friedenszeit, die Entschädigungssumme diesür entspricht dem Durchschnitte seit dem "Umsturze". Die Zahl der Haftsälle ist etwas höher als der Jahresdurchschnitt, hingegen ist die ausgezahlte Entschädigungssumme die bisher höchste, umgerechnet der eine noch nicht ausgetragene Fall in S. Bürgstein.

Da die zur Auszahlung gelangten Entschädigungsfätze in der Keuers und Einbruchsdiebstahls-Versicherung zu den heutigen Zeitwerten immer noch in einem großen Mißverhältnisse stehen, wurde die befanntlich im Jahre 1923 eingeführte Verbefferung durch Erhöhung auf das mehr als Doppelte aus Landes-Zentralvereinsmitteln auch für 1925 beibehalten.

Vom Jahre 1926 an wurde diese Verbesserung der Entschädigungssäte abermals erhöht und die Entschädigung der Feuer- und Einbruchsdiebstahlsfälle in die eigene Regie unseres Landes-Zentralvereines übernommen nach den in Nr. 1, S. 23, Ig. 1926, verlautbarten Vestimmungen.

Unbeschadet dessen sei unseren beiden langjährigen Versicherungsanstalten "Phönix" (Keuer- und Einbruchsdiebstahls-Versicherung) und "Internationale Unfallsversicherungsgesellschaft" (Haftpflicht.-V.) unsere volle Unerkennung für die stets rasche und klaglose Abwicklung des Geschäftsverkehrs zum Ausdrucke gebracht.

### Subventionen und Zuwendungen an Sektionen und Mitglieder.

Die für das Jahr 1924 vom Landeskulturrat für Böhmen, D. S., dankenstwerteiter Weise bewilligte Dotation von Kč 3000.— wurde im Kalenderjahre 1925 zur Verteilung gebracht, u. zw. bar in 19 Seftionen und 3 Sinzelnmitgliedern zur Anschaffung von Geräten, Sämereien, nektarspendender Pflanzen, Völkern, Königinnenzucht Kč 2460.—, für 1 Faulbruttilgungs-Entschädigung

i

le 50.—, für das bienenw. Landesmuseum in Saaz Ke 300.—; an 9 Sektionen wrden Sämereien um Ke 180.— verteilt.

Ein weiterer Betrag von Kc 3000.— gelangte erst im Kalenderjahre 1926

ur Auszahlung.

Die an unsere Sektionen kostem los und post frei überlassenn Drucksorten für die einheitliche Geschäftssührung (Mitaliedskarten, Berzeichnisse, Anmeldeblätter, Briefumschläge, Statistik usw.), dann Stamsiglien, erforderten einen Auswand von Kö 1413.70 und Kö 89.—, zusamsen K 1502.70 aus L.-Zentralvereinsmitteln, die Postspeson nicht gerechnet.

Weiters erforderten ebenfalls aus eigenen Mitteln unseres Landes-Zentralsereines die Reisekosten für die Vertreter zur Sitzung des engeren und zweiterten Zentralausschusses, sowie zur Generalversammlung in Plan Kö 5092.—, dann jene der außerhalb Prags wohnenden dentralausschuftnitzlieder zu den Ausschußsitzung en in Prag Kö 7022.20.

### Die Bermittlungsabteilung.

Kür die Bienenfütterung entfiel abermals die Sicherstellung des Zuckers, da wi der berzeitigen Preisbildung die geringfügige Ersparnis dei der Abnahme ab Sabrif in keinem Verhältnisse zum Kisiko und zu den Umständlichkeiten sowie Speien der Verteilung steht. Durch die immer mehr gepflogene gemeinsame Bestellung mehrerer Sektionen deim zuständigen Großhändler wurde eine Verbilligung unter die Kleinhandelspreise jeweils loko erzielt.

Unjere fortgesetzten Bemühungen, die Steuerfreiheit für den Zucker Bienenfütterung für ein wenn auch nur beschränktes Kontingent zugebilligt urbalten, blieben leider vergeblich, da das Tschst. Finanzministerium auf innem in der Nationalversammlung am 5. November 1921 bekanntgegebenen ab-

lehn en den Standpunkt verharrt.

Leider ist die Entschädigung der vor dem Umsturze auf dem Bahntransport verlorengegangenen Zuckersendungen noch immer nicht verwirklicht, da die zwischnstaatliche Auszahlungswährung noch immer nicht festgelegt ist und die Ansahne von "deutschöfterreichischen" K gegen unsere "Ko" eine läckerlich geringe Wiertigung wäre.

Auch im verflossenen Berichtsjahre hat die Vermittlungsabteilung unent= geltlich den Ankauf von Bienenvölkern, Stöcken, Geräten, Büschern uhw. vermittelt, wobei ein entfallender Rabatt nur den Mitgliedern zusgute kam.

Aus dem Bereinsverlage wurden im Jahre 1925 bezogen: 2 Lehrbücher, 40 Honigweinbroschüren von Graftiau-Baßler, 4200 Honigetifet teten, 3250 St. Honig-Flugblätter kostenlos, 2750 St. gegen Bezahlung, 210 Bersicherungs-Inventarbogen und 30 Juventarkarten, 4850 Ginladungs-karten zu Sektionsversammlungen, 170 Bereinsabzeichen. Unseren Mitgliedern wird der bekentend verbilligte Bezug verschiedener Bücher, insbesondere werden Berlage Fr. Psenningstorff, Berlin, dann des "Jung-Klaus-Bolks-kach" vermittelt.

Die "Imkermarken" sollen als Wertschabmarken einen Nuben von 40 Prozent den verschleißenden Sektionen zur Stärkung ihrer Kasse zuführen; der weitere Ertrag wird nach Abzug der Herstellungskosten zu einem gemeinnütigen Konds angesammelt, weshalb ihre stärkere Verwendung im eigenen Insteresse bestens empsohlen sei! Es wurden nur 5704 Stück bezogen.

Die Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker im "Deutschen Imker", welche unseren Mitgliedern (nur für Erzeugnisse des eigenen Standes) un en teaeltlich zur Verfügung steht, bewährt sich nach wie vor; sie wurde für Honig von 72, sur Wachs von 23, für Bienenvölker und Königinnen von 101 Mitgliedern

benütt. Außerdem erfolgten noch 29 andere Beröffentlichungen entgegenkommend koftenlos. Unsere Mitglieder mögen sich selber berechnen, wieviel sie durch die unentgeltliche Anzeige-Benütung ersparen; andere Bzcht.-Vereine lassen sich auch da Einschaltungsgebühr bezahlen.

Bur Förderung des Homigabsates stand das Flugblatt "Der Honig, seine Bedeutung und sein Wert" von Ing. Felix Bağler, im 176. Tausend, nach dem heutigen Stande der Wissenschaft gänzlich umgearbeitet und auf den doppelten Umfang (4 S. gr. 8°) vergrößert, unseren Mitglieder kost en los zur Verfügung. Dem Honighandel wird die Schrift zum Selbstkostenpreise (K& 12.—100 St. postfrei) abgegeben.

Unser sehr beliebtes **Bereinshonigglas** in niederer Dosenform mit Glasdeckel und Verschlukstreisen wird weiter erzeugt, u. zw. von Josef R i e de l. Abt. für Glasraffinerie, in Unterpolaun; über die dzt. sehr günstigen Preise und Lieser ungsbedingungen ist unserem "D. Imker" S. 312, Nr. 92, Ig. 1924 zu entenehmen.

Andersartige, u. zw. sehr verschiedene Gläser, werden im "Deutschen Imker" von mehreren Firmen angekündigt.

### Rat und Austunft

in allen möglichen Kach- wie anderen Fragen wurden unseren Mitgliedern in zahlreichen Källen stets bereitwilligst und kostenlos erteilt, und 13 größere Fach-

gutachten abgegeben.

Auch unentgeltlichen Rechtsrat und Rechtsbeistand hat unsere Kanzlei wiederum durch Erteilung von rechtsfreundlichem Kate, Rechtsgutachten, Steuerberatung, Belehrung bei Refursen u. ä. bereitwilligst und kostenlos zur Versügung gestellt und wurden über Ersuchen unserer Witglieder 21 Angelegenheiten zum größten Teile Bienenstandaufstellung betr. rechtskundig erledigt, hiebei 2 umfangreiche Gerichtsgutachten abgegeben —, ferner in 2 Källen im privaten Interesse einzelner Witglieder, überdies in 3 Källen in Streitigkeiten von Witgliedern untereinander vermittelnd eingeschritten.

### Sachverständige Untersuchungen im öffentlichen Interesse.

Untersuchungsanstalt für Lebensmittel der deutschen Universität Prag, von Wocks 3, hievon 1 durch das Laboratorium der landw. Abteilung der deutschen Technischen Hochschule Prag im Tetschen-Liedwerd (a. v. Prof. Dr. Eckert). Gesamtanswand: Ko 341.50.

Alls ständige Gericht Liage Wericht zigach verständige sind beeidet beim Landbesgericht Prag bw. Wanderlehrer Ing. Felix Bakler, Techn. Sochschulsupplent, Lands und forstw. J.-B.-Gen.-Sekretär, K. Weinberge-Prag, beim Kreisgericht Reichenberg bw. Wanderlehrer Rich. Alt mann, Oberlehrer-Reichenberg, beim Bezirksgericht Aussig a. d. E. appr. Bienenmeister Karl Lustickn, Beamte kortselbst.

### Bienenfeuchen=Befämpfung.

Bu der im Jahre 1924/25 in der Sektion Gablonza. d. M. durchgeführten Faulbrut-Tilgungsaktion hat das Ministerium für Landeskultur in dankenswertester Weise den Imkern für die getilgten 37 Völker eine außerordenkliche Unterstützung aus Staatsmitteln (je K& 70.— pro Volk) von K& 2590.— hewilligt und unserem Landes-Zentralvereine die mit K& 1660.— aufgelaufenen Kosten der Tilgungsaktion ersett. Diese war i. J. 1924 von den. Wanderlehrer Rud. His ner, Leiter der Untersuchungsstelle für Bienenkrankheiten in Leitmerit, durchgeführt worden und hat der gen. Fachmann dann i. J. 1925 eine Nachrevisson durchgeführt mit dem Ergebnisse, daß von den untersuchten 200

Bölfern 24 auf 6 Ständen, bzw. von 305 deren 13 auf 5 Ständen, zusammen

37 Bölfer auf 11 Ständen getilgt werben mußten.

Im Berichtsjahre 1925 wurde auf einem Stande der Sektion "Am Fuße des Jeschte auf ein Faulbrutseuchenherd festgestellt und wurden daher unter Leitung des bw. Wanderlehrers und Leiters der Untersuchungsstelle für Vienenstrankheiten in Reichenberg B.-A.-R. Rich. Alt mann unter besonderer Mitwirfung des Sektionsobmannes Jos. Eppert die dortigen 313 Bölfer einer gründlichen Durchsicht unterzogen mit dem Ergebnisse, daß 18 auf 7 Ständen getilgt werden mußten. Die in der Tilgungsaktion aufgelaufenen Kosten von Ke 1585.— wurden unserem Landes-Zentralverein seitens des Ministeriums sür Landeskultur rückvergütet, welches auch die Entschädigung für die getilgten Bölekr (je Ke 70.—) mit Ke 1260.— bewilligte.

In der angrenzenden Seftion Reichenberg leitete die Standrevission bw. Wanderlehrer Ad. A. Köhler-Dittersbach, Bez. Friedland i. B., bzw. Sekt.-Obmann Z.-A.-R. Ferd. Ginzelund wurden unter den 51 untersuchten Völkern 3 fauldrütige auf 2 Ständen getilgt, für welche das Ministerium für Landeskultur gleicher Weise Ke 210.— Entschädigung und unserem Landes-Zentral-

verein den Rückersatz der Aftionskosten mit Ke 273.50 bewilligte.

Für die obenangeführten außerordentlichen Zuwendungen aus Staatsmitteln im Gesamtbetrage von Ke 7678.50 sei dem Ministerialnun für Landeskultur, insbesondere auch seinem Reserenten Ministerialrat Doz. Dr. med, und Dr. techn. Ing. Schön feld, für die verständnisvolle Erledigung unser wärmster Dank auch hier zum Ausdrucke gebracht.

Ein vereinzelter Faulbrutfall fam in der Seftion Hagen so or f vor und wurde das betr. Volk unter der Leitung des Seftionsobmannes 3.-A.-R. Fr.

Flamm getilgt.

Ein erfreulich ebenfalls vereinzelter Fall wurde in der Seltion "Für den Sain Spacher Ger. Bezirk" festgestellt und auch hier wurde durch die Seftionsleitung bzw. den dw. Wanderlehrer Ant. Eiselt= Fugau die entspre-

denden Tilgungsmaßnahmen durchgeführt.

Wir fordern alle unsere verehrl. Mitglieder dringend auf, ihren Bienenständen den die volle Aufmerksamkeit auch in bezug auf das Auftreten von Krankheiten zu widmen und bei begründetem Seuchenverdacht unter Verständigung ihrer zuständigen Sektionsleitung — dann kostenlos — unsere Unstersuchungs-Einrichtungen in Anspruch zu nehmen!

Das im Grunde der Berhinderung von Seuchen-Einschleppung mit Gültigkeit ab 15. März 1925 erlassene Einfuhrverbot des Ministeriums der Landeskultur für Bienen und bienenw. Erzeugnisse usw. ist in jeder Hinsicht

wärmstens zu begrüßen!

### Unfere Untersuchungsstellen.

Im Berichtsjahre 1925 standen unseren Mitgliedern die auf unsere Kosten errichteten beiden Untersuchungsstellen für Bienenkrankheiten in Leitmerit, Leiter: bw. Wanderlehrer Rudolf Hibner, Fachlehrer, und Reichen berg, Leiter: B.-A.-R. bw. W.-L. Richard Altmann, Oberlehrer (Karl Herzig Str.). zur Verfügung, dann die an der höh. landw. Landesschule Kaaden aus dortigen Mitteln errichtete Untersuchungsstelle, Leiter: bw. Wanderlehrer Professors Foses Röse Röschner Brofessors in hörit (Vöhmerwald).

Alle vier Untersuchungsstellen sind zur mifrostopische bakteriologischen Untersuchung bestens eingerichtet; es ist demnach die Möglichkeit zu gründlichen Untersuchungen gegeben und fordern wir unsere verehrl. Mitglieder zur regen Inanspruch nahme ber Untersuchungsstellen auf, welche kostenlystischen die unmittelbar zu erfolgende Einsendung im Wege

der zuständigen Sektionsleitung geschieht, welche überhaupt vom Auftreten jeder Seuche stets sofort zu verständigen ist; andernfalls ist K& 30.—Gebühr für 1 Untersuchung zu entrichten.

Die Untersuchungsstelle Leitmerit hat im Berichtsjahre von 19 Bienenständen 166 Einzeluntersuchungen durchgeführt und hiebei in 3 Fällen Faulbrut, in 6 Fällen Nosema-Seuche, in 4 Fällen anderes festgestellt, während in 3 Fällen weber Seuche noch Schädling porhanden war: Gutachten murden 10 abgrechen.

weder Seuche noch Schädling vorhanden war; Gutachten wurden 10 abgegeben. Die Untersuchungsstelle Kaaden untersuchte Bienen von 46 Völkern auß 19 Ständen, stellte 5mal Rosema-Seuche, 3mal Faulbrut, 1mal Polkenruhr seit, während 4 Fälle weder Seuche noch Schädlinge zeigten; in 15 Fällen wurden

Gutachten abacaeben.

Untersuchungsstelle Reichen ber g: Außer der großen Durchsicht von 313 Bölfern im Arbeitsgebiete der "Sektion am Fuße des Jeschken" -— "Reichenberger Jmmenrunde am Kranich" anläßlich Tilgung des Faulbrutherdes in Vörfel, welche 22 faulbrutige Bölker feststellte, wurden aus weiteren 31 Bölkern eingesandte Proben untersucht und in 24 Fällen Rosema, in 1 Brutpest in 4 Maikrankheit, in 1 Hungertod festgestellt.

Aus Mitteln unseres Landes-Zentralvereines wurden für die obgen. Untersuchungsstellen an Untersuchungshonoraren usw. aufgewendet, u. zw.: für Reichenberg K& 600.—, Leitmerit K& 341.50, Kaaden K& 405.— zujammen

Kč 1346.50.

Der Inventarwert unserer Untersuchungsstellen beziffert sich nach Abschreibung auf Ke 3815.24.

### Edus der Bienengucht-Grzengniffe.

Die Nach frage nach Honig und Wachs und deren Preisbildung war auch im Berichtsjahre 1925 eine günftige, so daß sich in bezug auf den Ubsaub in besondere Maßnahmen des Landes-Zentralvereines erübrigten; im bejonderen stand unsere "Börse" im "Deutschen Imfer" unserer Mitaliedschaft kostenslos zur Verfügung; hier wurde darauf gesehen, daß nur Honig-Andote mit angemessenem Preise "ziffermäßig" angeführt wurden; Wachs und "Wittelwände" dürsen in Hinfunst überhaupt nur bei Garantiesche in "Berpslicht ung für sede Sendung angefündigt werden. Unser Kampf gegen den unlauteren Wettbewerd aller sogen. "Honig er sat nittel" ("Kunsthonig") wurde von uns weitergeführt, auch durch Aufstärung des großen Publikums, in welcher Hinsch der, auch unser Flugblatt "Der Honig, seine Bedeutung und sein Wert", von F. Baßler kost en los zur Verfügung steht. Leider scheint

### die Sonigfontrolle

unseren Mitgliedern — jedoch mit Unrecht — noch immer überflüsig, in mehreren Seftionen wurde ihre Einführung geplant, sie wurde aber nicht durchgeführt, während sie im tschechischen Landesvereine, wenigstens für den Großstadtverkauf, seit langem rege benützt wird. Wir empschlen neuerlich bei dem zunehmenden Wettbewerb, namentlich aus Mähren und aus der Slowafei, unseren Mitgliedern die Durchführung der Kontrolle und Auszeichnung ihres Honigs mit unserer seit 1914 behördlich registrierten, den Schutz des Gesetzes genießenden Schutzmarke dringend als wirksamstelle Mittel, ihrem Honig so nig so eine bevorzugte Stellung im Handel, eine bessere Preisbildung aus sichern.

### Ghrung von Bereinsmitgliedern für verdienstvolle Tätigfeit.

Zum Ehren mitgliede unseres L.-Z.-Bereines wählte die Generalverssammlung 1925 in Plan einstimmig: Ludwig Schiffner, Fabrikant in Böhm.-Kamnit.

Die Goldene Chrenbiene jamt Chrenurfunde für verdienstvolle mehr als 15 jahrige, ununterbrochene Tätigkeit als Sektionsvorstands-Mitglied wurde verliehen in: S. Deutsch-Gabel: Obmann-Stellvertreter Franz Richter, Kaufmann; S. Tisch: Obmann Konstantin Hoffinger, Schulleiter; S. Pomeiss: Obmann Alois Sch warz, Landwirt; S. Schwarzebach: Obmann Karl Röbig, Spikenhändler; É. Rudig. gew. Geschäftsleiter Hugo Schlögl, Oberlehrer; S. Radlowik: Obmann Stef. Ott, Landwirt, Geschäftsleiter Josef Luger, Sattlermeister, Seterschan; S. Niemes: Geschäftsleiter Karl Schwarzbach, Oberlehrer i. R.; Obmann des "Rollgaues" 3.-A.-R. Wenzel Schweigert, Eisenbahninspektor i. R.; S. Mühlessen: Obmann Georg & ö w, Landwirt und Geschäftsleiter Josef & öhler, Oberlehrer; S. Reichenau bei Gablonz: Obmann Johann Langer, Lehrer; S. Karlsbad: Geschäftsleiter Julius Birth, Lehrer; G. Hals: Geichäftsleiter Abam Baidhas, Oberlehrer; S. Grottau: Obmann Adolf Müller, Buchhalter, und Geschäftsleiter Jojef Schiller, Badermeister; S. Klösterle: Geschäftsleiter Erhardt Bijch of; E. Bteln: Obmann Peter Watfa, Oberlehrer und Obmann=Stellvertreter Robert Scheithauer, Landwirt; S. Hochpetsch: Obmannstellvertreter Franz Bruha, Staatsbahn-Lberoffizial; S. Kommern: Zahlmeister Josef Gärber, Gartner; S. Mies: Obmann Anton Schneiber, Obertierarzt; S. Wellemin: Obmann Anton Urche, Landwirt, und Geschäftsleiter Wenzel Peiter, Oberlehrer i. R.; S. Ossegg: Geschäftsleiter Josef P ü s d, el, Restaurateur; S. Schiltern: Geschäftsleiter Anton & rubiter, Grundbesiter; E. Postelberg: Obmanniellvertreter Julius Sa ch s, Oberlehrer; S. Aladrau: Obmann Franz Hor nsteiner, Oberlehrer i. R.

Die Ehrenurfunde für verdienstvolle mehr als 10 jährige ununterbrochene Tätigkeit als Seftionsvorstandsmitglied wurde verliehen in: S. "Mittl. Polzental": Obmannstellvertreter Anton Ebel, Zuckerbäcker; S. Perlsberg: Obmann Richard König, Oberlehrer; S. Windick-Kamnit; Obmann Rudolf Schubert und gew. Geschäftsleiter F. A. Tieze, Gastwirt; S. Lanz: Geschäftsleiter Josef Lanz, Lehrer; S. Michelob: Obmann Johann zottl, Gisenbahnst.-Vorstand i. R.; S. Morchenstern: Zahlmeister Johann duher, Steinmehmeister; S. Eger "Stadt und Land": Geschäftsleiter Michael Beder, Stationsleiter; S. Mies: Obmann-Stellvertreter Vernard Winfler, Finanzwach-Oberfommissär.

Das Anerkennungsbiplom des L.-B.-Vereines erhielten in Würsdigung ihres langjährigen, verdienstvollen Wirkens im Interesse der heimischen Bienenzucht in: S. Windisch-Kamnitz: gew. Geschäftsleiter F. A. Tieze, Gastswirt; S. Deutsch-Liebau: Eduard Knauer, Webschützenerzeuger.

Dank und Anerkennung für verdienstvolle langjährige imferische Tätigkeit wurde bekannt gegeben in: S. Mehregarten-Ferchenhaid: Julius Böhm, Oberlehrer i. R.; S. Michelob: Anton Luderer, Landwirt; Friß Gerstenhöfer, Landwirt; Anton Stark, Landwirt; Karl Jutte, Landwirt.

Als neue korrespondierende Mitglieder wurden ernannt: Leiter der bw. Beobachtungsstation Cibenberg Isidor Chert, Cherlehrer i. R., Eduard Kellner, Landwirt, Lidmerits (Mähren), August Weber, Landwirt, Großschönau.

Die "Goldene Ehrenkiene" samt Ehrenurfunde für Wansderlehrer, welche eine mehr als fünfzehnjährige erfolgreiche Tätigkeit und wenigstens 50 honorierte Fachvorträge in dieser Beit ausweisen können, hat der Zentralausschuß über Vorschlag der "Vereinigung der bienenw. Wanderlehrer" zuerkannt an: Johann Spahal, Fachlehrer, Postelberg: Nich. Altmann,

Oberlehrer, Reichenberg; Rud. Hu bn er, Kachlehrer, Leitmerit; Sugo Laug e r, Bürgerschuldirektor, Mähr. Schönberg.

Die Gesamtauslagen für alle diese Auszeichnungen beliefen sich auf

Kč 3735.—

Ueber Antrag unseres Zentralausschusses It. Beschluß v. 20. Dez. 1925 bat bas Bräsibium des Landesfulturrates für Böhmen, D. E. in Brag für ihre hervorragenden Leiftungen auf dem Gebiete der Bienenzucht die volle Anerkennung zum Ausdruck gebracht, u. zw.: dem biv. Wanberlehrer und Obmann der Sektion Reubistrit Franz Drdla, Oberlehrer i. R.; Geschäftsleiter d. S. Görkau Julius Friedrich, Lehrer; bw. Wanderlehrer' und Obmann d. S. Bürgstein Karl Glutig, Bäckermeister=Rodowitz; Obmunt; d. S. Obersandau Julius Neumann, Oberlehrer i. R., Sandau b. Eger; bw. Wanderlehrer und Geschäftsleiter d. S. "Eger, Stadt und Land", korreip. Mitgl. Josef B. N ich ter, Maschinenmeister d. Tschsl. St. B. i. N. Eger: forresp. Mital. u. Obmann b. S. Schönhof Ludwig Schwendtbauer, Dekonomieverwalter.

### Der Deutsche Reichsverband ber Bienenzucht-Landesvereinigungen in ber Tichechoflowafischen Republit,

welcher zur Vertretung der großen gemeinschaftlichen Fragen und Angelegenheiten der gesamten Imkerschaft des Staates berufen ist, hielt seine XIX. bzw. 3. Bertreterverjammlung am 7. September 1925 im Kejtsaale der Anaben-Bürgerschule in Leitmerit ab; anwesend waren mehr als 200 Personen, den Borsitz führte der Präsident o. ö. Univ.-Prof. Dr. Langer = Prag und der Bizepräsident Oberlandesgerichtsrat JUDr. Julius Ropetth = Brunn. Der ständige Referent der D. Reichsvereinigung Generaljetretar Ing. Felig Bakler erstattete den ausführlichen Geschäftsbericht, der den Nachweis brache, daß unsere imkerliche gesamtstaatliche Organisation ihren Zweck, Förderung der z heimischen Bienenzucht, Wahrung aller imferlichen Intereffen, Behandlung aller großen allgemeinen Fragen und Angelegenheiten ber heimischen Bienenmat unter Wahrung des völkischen Standpunktes in allen Belangen bestens erfüllt hat. Die Neuwahl des Präsidiums ergab die Wiederwahl der obgenannten Funktionäre. Beschlossen wurde, daß die nächstjährige Vertreter-Versammlung gelegentlich der V. Deutschen land- und forstw. Wanderausstellung in Res mark (Clomakei) stattfinden soll.

(Ausführlicher Bericht über die Leitmeriter Vertreterversammlung "D. I." S. 299 ff; Bericht über den 4stünd, anschließenden Reich sim kertag oben) Am 5. September hatten die Königinnenzüchter= Vereinigung

und die Vereiniquing der bienenm. Wanderlehrer ihre Kon-

ferenzen abgehalten.

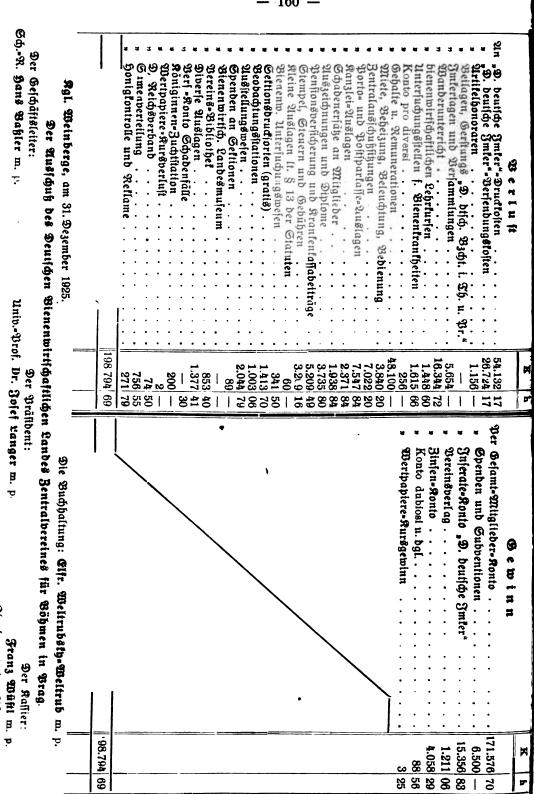
### Die Berwaltung unseres Landes-Zentralvereines.

Unser Zentralausschuß hielt 5 Sitzungen ab, hievon 1 des "erweiterten Ausichuffes, bei welchem insgesamt 150 Verhandlungsgegenstände erledigt murben.

Die Interessen unserer heimischen Bienenzucht wie unserer Mitglieder wurben in allen Belangen bei den Staats- und Landes behörden gewahrt. Unser Präsident Univ. Prof. MUDr. Jos. Langer übt unser Bertretungs recht (Birilstimme) im Ausschusse und in der Delegiertenversammung des Landesfulturrates für Böhmen, D. S., aus, während zur Hauptversammlung bes Deutschen land- und forstw. Zentralverbandes für Böhmen die Vertretung fallweise bestimmt wird.

Die ersprießliche, erfolgreiche Wirksamkeit unseres L.-R.-Bereines bängt in erster Linie von einem genau arbeitenden Berwaltungsbetriebe ab, der in unserer

| Attba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | К ћ                                                                                                                                              | Paffiba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Un Kassa a) Areditansfalt der Deutschen i. B.,  b) Postspartassa Prag Ar. 15.769 c) Postspartassa Wien S 27.04 d) Böhm. Spart. Fol. 204.368 u. bar e) Deutsche Agrar- u. Industriebant  Wertpapiere III., IV. u. VII. Ariegsanleibe, nom. K 4000-— u. 41/2/0, PrāmUnleibe d. Eschēch. Rep. nom. 1300-—, Telephonanleibe nom. 2000-— "Atiglieber-Konto-Reste, ausständige Beiträge "Bibliothet, Wert derselben "Ranzlei-Inventar, Wert desselben "Konto pro diversi Guthaben bei Atigliebern in sanziei-Konto pro diversi Guthaben bei Atigliebern in sanzierate, Konto pro div., ausstehende Gebühren "Beodachtungs-Stationen Inventar "Reobachtungs-Stellen f. Bienenfranst. | 24.288 72<br>31.702 10<br>11.993 34<br>25.261 99<br>25.261 99<br>2.900 25<br>14.500 84<br>3.703 32<br>848 02<br>6.084 41<br>4.191 20<br>1.303 04 | Per Mitglieber-Guthaben (Vorauszahlungen ufw.) 26.0!0 04.  " Guthaben in laufender Rechnung 19.854 67 Rapital-Konto: "E/1924 K& 85.131.55 " 1925 unverändert 85.131 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 55 57                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 130.996 26                                                                                                                                       | 130.996 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 326                         |
| Sjezu: außer Bilanz stehend: Oestern. An Alte Ausgewiesends: Einlagsbuch der Ausgewiesen Dereingsbuch der Sim vorstehend ausgewiesenen Bereinsbermögesetathhaltereierlät vom 14. Juni 1904, B. 127.344, vinkulter Stand berfelben beträgt mit Ende Dezember 1925 K. 1.06 Etand bes Dr. Rörbl. EchR. Bakler. Arlegsanlei und Einlagsbuch Ar. 21347 der Deutschier. Arlegsanlei und Einlagsbuch Ar. 21347 der Deutschen Agtar- und Fagl. Weinberge, am 31. Dezember 1925.  Der Einschlers, am 31. Dezember 1925.  Der Einschler:  Shank Bakler m. p.  Anthologischender m. p.  Anthologischender m. p.                                                                          | ronen: Ein nit Bodutschen mist bag ventschen mist bag ven mist bag ventsche gen gen gen gen gen gen gen gen gen ge                               | Siezu: außer Bilanz lebend: Oestern. Kronen: Einlage in der Postsparkassa Weservesonds: Einlagsbuch der Deutschen Augrar- und Jadustriebant, Prag K& 28,435-92  Reservesonds: Einlagsbuch der Deutschen Augrar- und Industriebant, Prag K& 28,435-92  Auflichen ausgewiesenen Bereindden ist der Deutschen Einlagsbuch der B. H. D. L. D. til- Etiftung, angelegt in dem laut Stand bers derkägt mit Ende Dezember 1925 K 1.007-31  Sankeibe, Auminal K 2800. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe, Auminal K 1000. II. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe, Auminal K 1000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe, Auminal K 1000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe, Auminal K 2000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe. Auminal K 2000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe. Auminal K 2000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe. Auminal K 2000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe. Auminal K 2000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe. Auminal K 2000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe. Auminal K 2000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe. Auminal K 2000. III. 51/21/6, österr. Ariegsanleibe. Auminal K 2000. III. 51/21/6, österreibe. Aum | [aut    <br>ber    <br>1. — |



Oberbeamte ber Bobm. Sparfaffe

Digitized by Google

gut eingerichteten Kanzlei bei der hohen Mitgliederziffer, deren stetig steigenden Unsorderungen, weit mehr Arbeitskräfte ersordern würde, als unsere Mittel zu beichäftigen erlauben. Unserem Zentralgeschäftsleiter, gleichzeitig Schriftleiter des "Deutschen Imker a. V.", und seinem Stellvertreter, der zugleich auch Bibliothekar ist, standen zur Verfügung: 3 Kanzleibeamtinnen (ganztägig), dem Kassier 1 Buchbalterin, dann 1 Expedient, 1 Inseratensührer für den "D. Imker". Die aus 2 Käumlichkeiten bestehende Kanzlei besindet sich im Deutichen landw. Genossenschaftshause in Kgl. Weinberge-Prag, tř. W. Foche 3, Telephon 23651 bis 23655.

Der Einlauf des Jahres 1925 weist auf: 8828 protofollierte Geschäftsstücke, 1926 besondere Korrespondenzen der Schriftleitung des "Deutschen Imter a. B.", die Rechnungen, dann Inierateneinläuse, Kassabelege u. a., nicht mitgezählt, desgleichen nicht all die vielen Hunderte Drucksortensendungen, insbesondere auch amierer L.-J.-Bibliothef, u. a. m. ungerechnet auch die Arbeiten für den "Deutschen Reichsverband der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Tichschossondere, Beleuchtung, Beheizung erforderliche Auswendung für Gehalte, Bensions= und Krankenversicherungs-Luslagen, namhaste Postspesen und andere Kanzleiaus=lagen bedarf wohl keiner Rechtsertigung; der diesbezügliche Auswand ist aus dem Berlustkonto" ersichtlich.

Ber die in unserem obigen aussührlichen Berichte geschilberte Tätigkeit mierer Bereinsleitung und unseres Bereinslebens seiner Aufmerksamkeit würsigt, wird zugeben müssen, daß ernst dahin gestrebt wurde, mit den vorhandenen Mitteln das Möglichste für die Hebung und Förderung unserer heimischen

Bienenzucht zu tun.

Ter Zentralausschuß weiß sehr wohl, daß zur Erreichung dieses Zieles noch is manches zu wünschen übrig bleibt, daß die Bienenzucht auch bei uns mit immierigen Verhältnissen zu kämpfen hat, daß sie sich noch lange nicht jener Würstung und Förderung erfreut, die sie mit Rücksicht auf ihre so allgemein wichtige Vedeutung für das Volkswohl reichlich verdienen möchte.

Aber bei weiterem einigen Zusammenwirken der Mitglieder unserer großen Bereinigung wird auch der Erfolg nicht fehlen und gewiß nicht wenigstens das Bewußtsein, ein Ziel angestrebt zu haben, das dem Einzelnen sowohl wie dem

dangen Bolfe nütslich und heiliam genannt werden muß.

Schließlich spricht der Zentralausschuß allen verehrlichen Vehörden und Karporationen, die bereitwillig unsere so gute Sache direkt oder indirekt förderten, sowie allen unseren Sektionsleitungen, Wanderlehrern. Bienenmeistern, Mitserbeitern und Mitgliedern den besten Dank und die Vitte aus, auch in der Zukunft unsere Vemühungen und Arbeiten nachdrücklichst unterstützen zu wollen.

Der Ausschuff des Deutschen Bienenwirt. Landes-Zentralvereines für Böhmen.

Der Präsident:

D. ö. Univ.-Professor Med. Dr. Josef Langer, e. h.

Der Geschäftsleiter:

Schulrat Hans Bakler, e. h.

### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobochtungestoticnen.

Berichterftatter: 3.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg. April 1924—1926.

1924. Der Nachwinter dauerte bis in den April hinein. Nachtkälten und scharfe Winde hielten die Bienen zurück, so daß nur selten eine nennenswerte Brutlage wahrgenommen wurde. Hunger und Weisellosigkeit forderten manches Volk. Auffallend groß ist die Zahl jener Bölker, die nach der Auswinterung noch eingingen. Sie wurden immer schwächer, einzelne Vienen krabbelten schwerfällig unter Flügelzittern auf dem Flugbreite herum und

ftarben furge Beit nachher. Bon 11 eingeschidten Bolfern mußte ber Berichterstatter 8 ale mit Nofama ftartt verfeucht bezeichnen.

1925: Der milde Winter brachte große Zehrung, so daß auf nicht genügend versorger Ständen Schmalhans zu finden war. Notfutter mußte oftmals gereicht werden. Reizsung im April gereicht, lohnte überall mit größerer Brutlage und fräftigen Bölfern. Aprilweng herrschite den gangen Monat.

1926. Auf eine gute Marzgrundlage wurden im selten schönen April die Mauern in im ununterbrochener Folge aufgebaut, so daß mir heuer früher als in anderen Jahren ein i-tiges Immenheim erwarten. Die Bienen nühten die vorgeschrittene Ratur aus, erweiteren ihre Brutkreise, äußerten den Bautrieb und veranlagten manchen Imfer zur Deffnung bie Honigräume. Im folgenden Bericht kann man sogar von Schwärmen schon lefen. Rudidian im Mai follen uns keine Sorgen bringen, die Hauptsache liegt in einem schönen Juni, at zur Füllung unserer Honigraume bestimmt ift.

Berlicht einzelner Stationen.

Altstadt: Der April war zumeist ziemlich fühl; erst im letten Drittel konnte duru

Apfelblüte eine kleine Bunahme eintreten.

Leitmerit: Der April war im letten Drittel recht gunftig. Biel Brut, früher Bantrieb. Seit 1914 die beste größere Zunahme im April. Ginige "Draufgänger" gaben in den letten Apriltagen die Honigräume.

N e i ch ft a d t: Ein felten schöner April! Rapide Bolfsentwicklung und sehr gute Trate von Umen, Spitahorn, Lappeln, Thujen, Burbaum, Aprifosen, Pfirsichen, Kirschen, Richen, Rusbaum, Aprifosen, Bern die Witterung günstig bleibt, so haben wir heuer ein gutes Honigjabl Saaz: Den reich gedeckten Tisch nützten unsere Bölker kräftig aus. Da und det

wurden bereits Kunstwaben eingehängt und Honigräume geöffnet. Kaaben: Die Völker sind stark; erste Junahme mit 120 Okg. am 26. d. W. Zebus: Brutstand, Vorräte und Wetter befriedigend. Am 27. d. W. Beginn 184 Drohnenbautriebes.

Warnsdorf: Der April mar der reine Wonnemonat.

Neulande Aufcha: Ter April war besonders im letzten Drittel besser als sein Mutstarte Zunahme und gute Entwickung der Bölter. (Glänzende Baumblüte. Blütenickel ab 7. Stachelbeeren, ab 10. Johannisbeeren, ab 15. Kirschen, ab 17. Frühpflaumen und Löwenzahn, ab 19. Schwarzbeeren, ab 23. Birnen und Spätpflaumen, ab 30. Kaftanien und Ahorn (welcher?). Bautrieb ab 25.

Bilnitau: Conft fturmifch und wild, heuer voll wunderherrlicher Fruhlingstand Die Natur in frober, fiegesficherer Spenderlaune. Rirfchbaume im Brautichmud, Gdiete Jungferkleidden, Esche und Birke und wie sie alle heißen, laden unsere Juman. Frau Maria Tausch wird nach ihrem im heurigen Jahre verstorbenen Bater die Be-

obachtungsstation Pilnifau weitersühren. (Wader! D. G.-L.)

Losau: Der Wonnemonat hat fich verkrüht eingestellt, ein Glück für die Entwickung

der vielseite in schwacher Verfassung bestandenen Bölter.

Reichen berg: Gin prächtiger Bienenmonat! Bom erften bis zum letten Apriliace ein Saften im Bienenhauschen und in der Imferwerfftatte. Die durch Ruh- und in mie einzelten Fällen auch durch Ziegenmilch getriebenen Bolfer lohnten fichtlich Müh- und Ausgabe. Die im vorigen Jahre durch Nosema und Brutpest versenchten Stände stechen Daut: der raditalen Behandlung heuer gefund, so daß wir bei gutem Bienenwetter einem gwei Conigjahre entgegenschen!

Woratschen: Viele warme sonnige Tage mit sehr guter Pollentracht.

Rudolfstadt: Der wurme und ichone Monat hat auf die Entwidlung der Bolfer fehr günstig eingewirkt.

Schönau bei Braunau: Bei reichem Polleneintrag und stark zunehmendem Bu-

trieb muß der April als gut bezeichnet werden.

(8) lash ütten: Bei der herrschenden günstigen Witterung war die Entwicklung der

· Bölfer eine zufriedenstellende.

Hohenfurth: Bei einem hiefigen Amker ging am 2. Mai bereits ein Schwarm ab Johannesberg: Das Aprilwetter war der Frühjahrsentwicklung sehr gunstie Tracht aus Hafelstrauch, Pestwurz, Sahlweide, Kirsche, Löwenzahn, Beerensträuder. Beidelbeere.

Buchau: Der April hat die Entwicklung sehr gefördert. Die Bienentränke wute massenhaft besucht.

Eibenberg: Erster Bollen von Rrofus, Sahlweide, Dotterblume, Erlen; erfte Ttatt von Stadiel- und Johannisbeeren, Schwarzbeeren.

D. = Liebau: Der April mar fehr fchon.

Neustift b. Aglau: Der warme April brackte viel Kollen und starke Bolker.

Bargborf: Um 10. April mar ber lette Schneefall. Bom 13. ab gings im Laufide:" pormärts.

# Monatsbericht April 1926.

| m       |                                        |                                                                                         | 58                                                                     | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | . 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | . 1     | CT    | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | - 0                                    | 77 07                                                                                   | 9                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | en 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ٠.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ٥.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7       | -0    | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | 16                                     | 30                                                                                      | 11                                                                     | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 2                                                                                                                                                                                          | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28      | 96    | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N. R.   | <b>3</b> 1                             | 00                                                                                      | 19                                                                     | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00                                                                                                                                                                                           | 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٠.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20      | 0 6   | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | 91                                     | el<br>94                                                                                | 101                                                                    | co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 90                                                                                                                                                                                           | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12      | 200   | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|         | 15                                     | 10                                                                                      | 14                                                                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | c à                                                                                                                                                                                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ٥.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CI o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11:     | 14    | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|         | 00                                     | 00                                                                                      | 0                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>&gt;</b> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0       | 00    | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | 4                                      | 10                                                                                      | 20                                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 110                                                                                                                                                                                          | 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10      | 9 =   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | 83                                     | 80 8                                                                                    | 26                                                                     | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17                                                                                                                                                                                           | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 986                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24<br>20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25      | 98    | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zag     | 30.                                    | 100                                                                                     | 30.                                                                    | 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23.                                                                                                                                                                                          | ÷ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13.     | 21.00 | 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zag     | -ig                                    | 30.                                                                                     | -                                                                      | ;;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30.                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30.     | -i-   | i i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 00      | 000                                    | 10.8                                                                                    | 19.9                                                                   | 11.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13.1                                                                                                                                                                                         | 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.2     | 11.5  | 10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 00      | 26.0                                   | 0.00                                                                                    | 0.00                                                                   | 26.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25.0                                                                                                                                                                                         | 0.93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 74 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 28.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26.0    | 28.0  | 24.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 0       | 0                                      | 1.2                                                                                     | 300                                                                    | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.1                                                                                                                                                                                          | 0.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.0     | 0.4   | 0.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 0       | 1                                      | 11                                                                                      | 1                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                            | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1       | 1     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | .45                                    | ó                                                                                       |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | • ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | . ÷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 95.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | . 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21.     | 21.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | o .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ikg     | . 5                                    | 00                                                                                      |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | . 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16      | 34    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| -       |                                        | 20.00                                                                                   |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ó                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | . 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | . 55.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 56.     | .92   | 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | . 24.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| dkg     | 30                                     | 200                                                                                     |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | co                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 288                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | . B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 921                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 72      | -     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 80      | 10                                     | 300                                                                                     | 021                                                                    | 098                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8                                                                                                                                                                                            | 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 194                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 888     | 200   | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| •       | 1-                                     | +1                                                                                      | 1                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -   -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +       | 11    | 1-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20      | 40                                     | 74                                                                                      | 50                                                                     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 707                                                                                                                                                                                          | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 512                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 486<br>120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 538     | 200   | 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 787                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|         | -                                      |                                                                                         | - 1                                                                    | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +                                                                                                                                                                                            | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ++                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ++                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +-      | ++    | +-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | + .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 50      | 20                                     | 72                                                                                      | 55                                                                     | 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 104                                                                                                                                                                                          | 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 176     | 3,5   | 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|         |                                        |                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | +1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | +1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +       | 1     | 1-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ga      | 30                                     | 100                                                                                     | 65                                                                     | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 011                                                                                                                                                                                          | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 98      | 100   | 141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ne !                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P       | 1                                      | 1                                                                                       | 1                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | +1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1       | 11    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| m       | 127                                    | 184                                                                                     | 265                                                                    | 282                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 284                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 300                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 446                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 403                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 531                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 583                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 635                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 287<br>619                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 260     | 280   | 286                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 802                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| WBhmen: | Ultftabt b. Setfchen                   | Seblik b. Brür                                                                          | Reichstabt                                                             | Saa3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Raaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | bergebraenthal .                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sofau I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Boratichen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Leichenberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | leberbörfel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Schwanenbrüd!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Schönau Braunau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | blashütten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cobannesberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Suchau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | enabren:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Schleffen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | f b. 3. |       | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Komerstadt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         | m dkg dkg dkg dkg dkg oC oC oC 3ag 3ag | Meet: m dkg dkg dkg dkg dkg oC oC oC Tag Tag Tag 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | 56m 127 — 30 — 20 + 40 — 10 30 26 — 40 26.0 93 1. 30. 23 4 0 15 6 9 16 | m dkg         dkg         dkg         dkg         oC         oC         oC         Sag         Sag         deg         dkg         dkg         dkg         oC         oC         oC         sag         sag         sag         deg         deg | m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc | Abbuscus:         m. dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         sag         as         per per per per per per per per per per | 15. Settiden         In         dkg         dkg <th< td=""><td>1tb. Settiden         n         dkg         <th< td=""><td>156 ment:         m dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         sag         sa</td><td>156 Medical         Alkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc</td><td>15 Surfigen         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc</td><td>abbmen:         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         sag         sag         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p</td><td>abbment         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc</td><td>tb. Settigen         n         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         sag         sag</td><td>tb. Setimen         m         dkg         dkg         dkg         oc         oc</td><td>tip. Settiden         m         dbg         dkg         dkg         oC         oC         oC         Scag 32ag           tip. Settiden         127         30         28         dkg         oC         oC</td><td>tb. Stephens         m         dkg         dkg</td><td>th Section         m         dkg         dg</td><td>nth Section         m dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         &lt;</td><td>11. S. Striffeen         Th. dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc&lt;</td><td>Problement         m. dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         &lt;</td><td>tb. Scriptorn         m         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         scriptorn           tb. Scriptorn         m         dkg         dkg</td><td>  Marker   Alker   Alk</td><td>  187</td><td>  184</td><td>  Mar.   Albg   /td><td>  Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle</td><td>m         dkg         dkg         dkg         0C         oC         oC         550         850         93         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         10         4. 0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0</td></th<></td></th<> | 1tb. Settiden         n         dkg         dkg <th< td=""><td>156 ment:         m dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         sag         sa</td><td>156 Medical         Alkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc</td><td>15 Surfigen         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc</td><td>abbmen:         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         sag         sag         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p</td><td>abbment         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc</td><td>tb. Settigen         n         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         sag         sag</td><td>tb. Setimen         m         dkg         dkg         dkg         oc         oc</td><td>tip. Settiden         m         dbg         dkg         dkg         oC         oC         oC         Scag 32ag           tip. Settiden         127         30         28         dkg         oC         oC</td><td>tb. Stephens         m         dkg         dkg</td><td>th Section         m         dkg         dg</td><td>nth Section         m dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         &lt;</td><td>11. S. Striffeen         Th. dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc&lt;</td><td>Problement         m. dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         &lt;</td><td>tb. Scriptorn         m         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         scriptorn           tb. Scriptorn         m         dkg         dkg</td><td>  Marker   Alker   Alk</td><td>  187</td><td>  184</td><td>  Mar.   Albg   /td><td>  Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle</td><td>m         dkg         dkg         dkg         0C         oC         oC         550         850         93         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         10         4. 0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0</td></th<> | 156 ment:         m dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         sag         sa | 156 Medical         Alkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc | 15 Surfigen         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc | abbmen:         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         sag         sag         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p         p | abbment         m         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc | tb. Settigen         n         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         sag         sag | tb. Setimen         m         dkg         dkg         dkg         oc         oc | tip. Settiden         m         dbg         dkg         dkg         oC         oC         oC         Scag 32ag           tip. Settiden         127         30         28         dkg         oC         oC | tb. Stephens         m         dkg         dkg | th Section         m         dkg         dg | nth Section         m dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         < | 11. S. Striffeen         Th. dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         oc         oc         oc         stage         dkg         dkg         dkg         oc         oc< | Problement         m. dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         < | tb. Scriptorn         m         dkg         dkg         dkg         dkg         dkg         oc         oc         oc         scriptorn           tb. Scriptorn         m         dkg         dkg | Marker   Alker   Alk | 187     | 184   | Mar.   Albg   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle   Particle | m         dkg         dkg         dkg         0C         oC         oC         550         850         93         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         30         286         1. 30         28         4. 0         10         10         4. 0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0         4.0 |

Odrau: In den Rächten der 2 ersten Drittel des April gabs noch Frost und Reis. Trothdem ging die Entwicklung dre Pflanzenwelt rasch vorwärts. Im Berhältnis zur Obstblüte sind die Bienenvölker zuruck, die nicht der guten Auswinterung entsprechen. Nur vereinzelte starte Bolter. Am 24. April fiel der erste Schwarm.

Reutitschein: April ausgezeichnet! Bolter mit guten Königinnen gehen machtig in die Brut. Reiche Pollentracht, Tracht aus überreicher Upfelblute. Um 30. April wurden die

Sonigraume geöffnet.

Troppau: Blütezeit dieses Sahres 2—3 Wochen zu früh, so daß die schöne und reiche Obstblüte von den noch schwachen Völkern nicht ausgenützt werden konnte.

Friedef: Das warme Wetter in der 2. Sälfte des Monates und der Beginn der Chie blüte wirsten günstig auf die Entwicklung der Bolter.
Woden dorf: Der Beobachter hat auf dem eigenen Stande fortwährend verweiseite

Völker, was er auf die Uebersiedlung zu Weihnachten 1925 schiebt.

NB. Es find immer noch einige Stationsberichte über bie Berbefferung ber Bienenmeibe ausständig, weshalb ber allgemeine Bericht erft im nächten "Inter gebracht werden fann.

Juneutemperatur. Die Junentemperatur bewegte sich im April zwischen 9.60 c. am 20. April, 25.00 C. am 30. April. Die entsprechenden Lufttemperaturen waren 8.50 C. bzw. 27.00 C. Das Bodenmittel im 1. Drittel war 15.50 C, im 2. Trittel 15.50 C und im 3. Drittel 19.30 C.

Das Gesamtmittel war 16.80 C.

Imbheil!

Altmann.

## Welche Nachteile ziehen zu enge Flugöffnungen nach sich?

Bon Beinr. Stord, Oberlehrer und bienenwirtschaftl. Banberlehrer in Rieder-Breschfau, Vost Ober-Preschfau, Nordböhmen.

Durch die Flugöffnung pulsiert das ganze Jahr hindurch das Leben der Bienenvolkes. Deshalb, meine ich, sollte man ihrer Beschaffenheit, insbesondere ihrer Größe das höchste Augenmerk zuwenden. Geschieht dies aber immer und überall? Ich sage: Nein!

Denn mare es der Kall, so murbe man auf verschiedenen Ständen nicht Beuten antreffen, deren Flugöffnungen nur 6 Millimeter hoch und ebensoviele Bentimeter breit sind!! Derartige oder ähnliche Deffnungen aber sind ganz enischieden zu en g, u. zw. ganz besonders zu eng für die Zeit Hochtracht.

Ich halte für biese Zeit die boppelte Länge und Höhe für angemessen. Wer sich von der Wahrheit meiner Worte so recht augenfällig überzeugen will, der beobachte seine fräftigsten Völker baraufhin an einem herrlichen Flustage zur Zeit der haupttracht. Ich will nun den geschätzten Lesern einen solchen Tag mit furzen Worten vor ihr geistiges Auge führen:

Aufang Runi. — Allmutter Erte hat in unseren Breiten ihren berrichsten Schmud angelegt. Ueberall ein Spriegen, Blüben, Duften! Dazu ein Tagdem eine laue Sommernacht voranging, feuchtwarm und schwül, an deffen Morgen fich Milliarden Blütenkelche öffnen, bergend ben köftlichen Nektar. Blumenhochzeit! Ja Blumenhochzeit, denn jedes Blümchen harrt da der Bestäubung damit es Samen bilde und verjüngt fortbestehe für spätere Zeit. Wir wissen, unser Ammlein übernimmt von allen Ansekten den Sauptonteil an dieser Arbeit unbewußt — und badurch, bag es Neftar sammelt, Bollen burftet. Die Sonne stedt an solchen Tagen noch hinter den Bergen und nur bes jungen Tages Helle verfündet geräuschloses Nahen — aber schon ist es rege auf dem Bienenstande. Bald kehren die ersten Sammlerinnen heim. Das Tagesgestirn wird sichtbar. Bu hunderten, zu Taufenden verlaffen fie nun ihre bunkle Behaufung und verschwinden im Aether, sich nach allen Richtungen verteilend. Immer emsiger wird das Treiben und eilig haben sie es, unsere Lieblinge, daß sie die Zeit nüten für sich und uns. Nicht lange bleibt die Ginzelne aus, benn reichlich ist der Tiid für sie gedectt.

An solchen Tagen, die sich ja wiederholen können, in solchen Stunden, deren Inr Hochtracht jährlich viele gibt, zeigt sich der Nachteil zu enger Flugsinungen ganz besonders deutlich. Beobachtel Je weiter der Tag vorzuckt, de sto unzureichen der wird die enge Lücke, die zwar zur eit der Entwicklung noch zur Not ausreichte, aber jeht nicht mehr. Zahlreiche Bedene kehren heim, haben Eile, wollen ihre süße Last und das Bienenbrot in Bellen bergen — doch schwer wird ihnen der Einschlunf, denn andere Zehnersto Hundertschaften des Bolfes streben von innen zum Lichte und verwehren nen den ohnehin engen Zugang. Hat sich eine den Ausschlupf doch wieder erstungen, so schießt sie pfeilschnell in die Lust, oft eine andere, mit schwerer Bürde einschnende anrennend, daß sie sich überschlägt und zu Voben sällt, von wo siech erst nach längerer Zeit wieder zu erheben vermag. Kein Begegnen ist es mehr nengen Zugang, es ist ein Dräng en, wobei mühselig erworbener Blütensaub verschiedensarbener Pollen abgestreift wird und so dem Bolfe verloren geht.

Siehst du nicht in der Lücke zwischen Beute und Anflugdrett, ferner auf emselben und vor dem Stocke die gelben, grauen, weißen, roten und blauen sumpchen? Pollen! Das ist wertvolles Gut, das sich in den Zellen befände, wenn er Stockeingang nicht gar so niedrig und schmal wäre und — was häufig nebensei auch noch zutrifft — allzusch ar se Lanten hätte. Mit Fleiß gesamsei, unter Gesahren heimgetragen muß es hier, kurz vor dem Ziele, verderben.

eriorene Mühe, nutilos geleistete Arbeit! Das ist der er ste Schaden.

Der zweite ist noch größer und bringt dich um bare Münze. Beobachte neinem solchen Tage weiter und du wirst finden, daß das Drängen in der schmaund niedrigen Flugöffnung von Stunde zu Stunde ärger wird, denn sobald Westrahlen der Sonne mehr und mehr zu wirken beginnen, wird es den Bienen auch infolge geleisteter Arbeit in der Beute zu heiß und zahlreiche Immlein

then, mit den Flügeln surrend, auf dem Anflugbrettchen.
Sin neues hindernis für ungestörtes Schaffen, welches sich bei Bölkern mit weiten Flugöffnungen nicht oder wenigstens nicht in dem Maße einstellt. The erst, wenn nach des Tages Mitte die Brummer (Drohnen) erscheinen und mit ihren dicken Leibern durch die niedrige Deffnung zwängen, um Flug- und rientierungsübungen zu unternehmen oder nach unbefruchteten Königinnen kasschauzu au halten — da treten bei solchen Bölkern oft gefährliche Stauungen ein.

Ja, mir ist sogar schon berichtet worden, daß sich Flugöffnungen auf diese

Beise verstopften und die Bölker an Luftnot ver brausten.

Doch nun wollen wir erwägen, wie berartig enge Flugöffnungen dem Zücher den Ertragschmälern:

An solch günstigen Trachttagen könnten bei entsprechend weiten Deffnungen ihlreiche Flugbienen sicher um viel Sekunden früher abgeladen haben, andere Tweer könnten viel früher sammelnd auf der Flur sein, wenn sie nicht durch das Sindringen Keimkehrender am Aussluge gehindert wären. Das vervielsacht und immiert sich bei der Zahl der Flugbienen in einer Stunde, an einem Tage, in siner Woche, während der ganzen Hochtracht und bei mehreren Völkern zu unzwählten Tausenden verloren gegangener Trachtslüge — zu deinem Schaden. Auch verlieren die Trachtbienen bei diesem Aneinandervorbeizwängen sehr bald üre Körperhärchen, welche von dem Besuchen der Honigspender ohnehin oft steif und spröde sind und daher leicht abbrechen.

Und nun zum dritten Schaden, der für das Bolf, ja für den ganzen Stand leicht von schwerwiegender, weittragender Bedeutung werden kann. Nichts it neben dem Mangel an bekömmlichem Honig für die dauernde Gesunderhaltung der Bienen verderblicher als heiße Stickluft. Und diese entsteht in Beuten wit allzu engen Flugöffnungen gar zu leicht, besonders, wenn nebendei noch Stockwände und socke aus undurchlässigem Material hergestellt sind. Wie sollen

sich auch in solch sauerstoffarmer Luft, die in derartigen Beuten entstehen muß. Zehntausende von Lebewesen wohl fühlen?! Etwas aber entwickelt sich und gebeiht in solcher Stickluft vorzüglich und das sind die verschiedenen Krankheitserreger, denen dann Bölker in derartigen Beuten nur allzuseicht zum Opfer fallen.

Fast stets, wenn ich erkrankte oder zurückgebliebene Bölker bei verschiebenen Standbesichtigungen untersuchte, fand ich obige Behandtunge, die

übrigens für jeden Denkenden leicht erklärlich ist, bestätigt. — —

Gib daher beinen Völkern Beuten mit we'it en Flugöffnungen, die für die Hoch daher beinen Völkern Beuten mit we'it en Flugöffnungen, die für die Hoch dahen kan der Gefundheit gefährben! Und willst du die Oeffnung bei schwachen Völkern oder während der Winter Jund der Entwick ung szacit etwas enger oder niedriger haben, wie auch ich es übe, so gibt es sa flugsloch die ber oder, was noch einsacher ist. man verengt nach Gutdünken durch eingeklemmte Holze eilchen, die sich gegebenen Falles leicht wieder entsernen lassen. Ver en zen läßt sich die Flugöffnung einer besetzen Bente sederzeit, doch erweitern raum, nur sehr schwer.

Und dann: Wäre es nicht direkt wid er sin nig, unseren Vökkern unzweckmäßig enge Flugöffnungen zu geben oder zu belassen? Unser ganzes Streben vom Juli des Vorjahres an war und ist doch darauf gerichtet, zur Hochtracht vollkräftige Völker zu besitzen, welche imstande sind, Zeit und Ernte zur Gänze

auszunüben.

Und hat man dieses Ziel auch glücklich erreicht, bann soll es für die kræftstronenden Völker nur eine Losung geben und diese heißt: Bahn frei!

## Aus der Pragis.

Lom Ehr.=Mitgl. Adalbert Holfeld, Cherlehrer = Wölmsdorf, Obmann d. S. f. d. Hainspach. Ger.=Bezirk.

Es ist mir zur Gewohnheit geworden, abgeschwärmten Bölkern acht Tage nach Abgang des letten Schwarmes aus einem guten Volke eine Wacke mit offener Brut und Giern in das Zentrum einzufügen.

Ich erreiche damit einen zweifach en Ruten: Ist das Bolk weiselrichtig und die junge Königin noch nicht in die Eierlege getreten, jo wird dies burch

die beigegebene sogenannte

#### "Probewabe"

gewiß bald erzielt und diese Probewabe wird im Volke gelassen und dient mir dann zur Verstärk ung des sonst immer schwächer werdenden abgeschwärmten Bolkes. Sind nach einigen Tagen auf dieser Probewabe keine Nachschaffungszellen angesetzt, so hat das Bolk eine Königin. Zeigen sich auf der Nachbarwabe nach sechs Tagen noch keine Sier, so hänge ich eine zweite Probewabe neben die erste gegen die Mitte zu ein; sind nach weiteren iechs Tagen auch noch keine Sier auffindbar, hänge ich die dritte und letzte offene Brutwabe als Probewabe zu, doch dies ist nur selten notwendig, wenn die Königin insolge ungünstiger Witterung vielleicht verhindert war, den Bestruchtungsausslug zu hakten.

Ist das Volk aber weisellos, es hat vielleicht die Königin beim Befruchtungsausflug verloren, so werden auf der Probewabe sosort Nachschaffung szellen angesett; in diesem Falle entnehme ich wieder die Probewabe und setze die Reservekönigin im Weiselkäsig (Pseisendeckel) zu. Die Probewabe gebe ich nach Lerstörung der Weiselzellenansätze in das Volk zurück, dem ich sie entnommen

habe.

## Nur die besten Mittelwande gut genug für unsere Bienen!

"Kunstwaben, goldgelb, aus garantiert 'reinem Bienenwachs usw.", liest man in der Zeitung. Du bestellst da und dort, lb. Imterbruder. Doch wie unsgleich die Ware! Vorsätzlich bestellte ich 1924 außer bei der bewährten Kixma "Simmich" noch bei anderen Kixmen, um zu prüsen! Da hatte ich denn auch "goldgelbe, aus garant. reinem Vienenwachs". Doch sie rochen, besser gesagt, sie stanken nach dem bekannten "Wachszusat."

Sochtracht war da, der Wabenvorrat beschränkte sich nur noch auf einige nach reinem Wachs duftende, 2 handgepreste und die "goldgelben". Das stärkste Volk sollte mir einen Honigraum ausbauen. Ich tauchte alle Rähmchen mit den Kunstwaben, sowohl mit den ersteren als auch letzteren, kurz im Wasser und bängte nach dem Trocknen an die Stellen 1, 3, 5, 7, 9 11 die "goldgelben", in die Lücken und als Nr. 12 die anderen oben erwähnten Kunstwaben. Der Honigsraum war 1 Stunde wach dem Aussetzen besetzt.

Die Witterung war prachtvoll und nach 14 Zagen glänzte in der letzten Wabe "12" Honig. Ich war überglücklich und wollte, als die hinterste Wabe fast ganz verdeckelt war — denn ich schleubere nur verdeckelte Waben — ans Schleubern achen. Doch "des Lebens ungemischte Freude ward keinem Frdischen zuteil." Ms die Deckmatte des Honigraumes und das Wachstuch entfernt war, folgte auch bei mir auf die Freude die Enttäuschung. Die "Goldgelben!" Ich zog die erste heraus. Nicht ausgebaut — stellenweise durch löchert — ohne Bie= nen! Der Befund bei der zweiten und den übrigen, goldgelben, garantiert reinen" ebenso, auf mancher nur wenige Bienen — und doch quollen überall Bienen heraus. Die anderen Rähmchen alle wunderbar ausgebaut, did, von oben bis unten verdeckelt, eine Freude jeden Imkers. Warum der Unterschied? Ad wollte weiter prüfen, schloß den Honigraum und wartete. Vorliegende Bienen verzogen sich nach einigen Tagen, die Witterung war günstig, der Heberich blübte, am Bienenstand herrschte vegstes Treiben. Nach abermals 14 Tagen fonnte ich endlich feststellen, daß auch die "goldgelben" alle ausgebaut und zum Teil gefüllt waren. Warum waren die "goldgelben" übersprungen, durchlöchert und erst au ägebaut worden, als es nim mer anders ging? Desgleichen ist es mir mit den nach "Zerefin" riechenden Brutwaben widerfahren bei anderen Bölfern. Beim Austausch an Erfahrungen erfuhr ich nun, daß es unserem Obmann Herrn Oberschrer Bäuml mit den gleichen Waben 1924 ebenso erging: Durchlöchert und erst ausgebaut, als alle anderen ausgebaut und gefüllt waren. 1925 prüfte ich die übriggebliebenen "goldgelben" und wieder das Gleiche. Nun kann doch nur die Beschaffen heit der Waben schuldtra= gend gewesen sein. Es geht eben auch hier Kälschung vor, wie mit dem "billi= gen" Sonig.

Darum lb. Imferbrüder, wollt Ihr Euch vor Schaden bewahren, die Bienen in ihrer Schaffensfreubigkeit nicht behindern, Eure Freude nicht in Enttäuschung verwandeln, so kauset Eure Kunstwaben nur bei Firmen, die reines Wachs verwenden und dafür bürgen\*)
nach dem Grundsabe "Auch nur die besten Waben sind gut genug für unsere Bienen."

Georg Mühlbauer, Schulleiter, Lohhäuser, S. Kuttenplan. Schmelstal.

<sup>\*)</sup> Et. Zentral-Ausschutzbeschlutz vom 20. Dezember v. J., verpflichtet sich jeder im "D. Imter" Bachs oder -Mittelwände Anfündigende, jeder zum Verkauf gelangenden Sen- dung einen Garantiesch ein beizulegen. D. Schr.





#### Die Schwarmwächterin.

ns sammelkor

Im Erferstübchen am Fensterlein Räht Lieschen und schaut hinaus in den Tag, Gie fpricht ftill lächelnd zum Connenschein: "Ach wenn doch das Schwärmle nur fommen mag?" Da zögert die Nadel — sie sinnt immerzu: "Warum nur die Immli noch fäumen?" Und langsam sentt sich das Köpflein zur Ruh, Still nidend in fußen Traumen. Salloh! Da jauft es im Garten jo hell, Und jubelnd tummeln die Bienen; Mnapp über dem Röpfchen am Blumengeftell Formen fich buntle Gardinen. "Gi! ci!" fuhr Lieschen bom Schlummer empor: "Bas seid ihr gar komische Dinger?" "Ihr habt wohl mit mir was recht Schlimmes vor, "Und macht gar mein Stübchen zum 3winger?" "Rein, nein!" lacht Sanschen bom Garten berauf: "Echau, Schau!" mein Lies'chen die Traube, "Gie feten der maderen Bächterin auf In Rurge die schönfte Schlafhaube. Jung=Rlaus.

Den Nörglern am "Sammelforbe" auf Grund der Notiz der 3. G. Des D. B. L.= 3.-B. in Nr. 5 des "D. J." "zur Stellungnahme "für" und "gegen"\*) sei folgendes Bisitkärtchen hiemit ganz freundschaftlich übermittelt: Meterhohe Stoße von Zustimmungsschreiben und Lobeserhebungen fanden sich feit 26 3ahren in Jung-Klausens Bude ein, Jung-Klaus wurde darob nicht stolz, so wird er auch mit kan Ohrwatschel wadeln, wenn ihm felbst eine ganze Rörglerfompagnie mal die Schuhe doppeln möchte, — — natürlich auf dem recht noblen Bege: "Suscher den Pudel, i drud mi um die Ede!" Nörgeln ift fa Runft nett, aber hinterliftig vernadern ift nicht fein aber vielleicht recht — zielbewußt.

Nur eine Biene! Im "B. Bo.", Seft 4, lieft Jung-Klaus eine rührende Gidichte, die er auch seinen Freunden nicht vorenthalten will. "Kriegsjahr 1916. Die Ruffen hatten an mehreren Stellen unfere Front durchbrochen; die noch fampffähigen deutschen Abteilungen sollten wieder gut machen, was andere berschuldet hatten. So wurde auch unsere Feldkompagnie als Reserbe zu dem damals am 15. Juni im Rampfe befindlichen 95. Infanterieregiment (meistens Deutsche aus Böhmen) heran geführt. Noch waren wir nicht im Wirkungskreise des feindlichen Infanteriefeuers angekommen, da mußte uns der russische Artilleriebeobachter entdeckt haben, und schon flogen vor und hinter uns die Granaten ein. Wer Gefechte mitgemacht hat, weiß, was zu tun ist: Schwarmlinie! und alles ftob auseinander. In einem wogenden Weizenfeled hatte man uns eingraben beißen. Emfig arbeitete ich an meiner Mulde — da, welch bekannter Ton? Welch liebliches Gesumme neben mir? Eine Biene wars! Trot einschlagender Granaten flog sie von einer Kornblume zur andern nach Nektar suchend. Wie ein Gruß von meinen Lieben, aber auch wie ein weicher Wehmutston von daheim erschien mir dieser Bote. Ich ließ das Graben sein, eigenartig wurde mir ums Berg und ich

<sup>\*)</sup> Diese Notiz bezieht sich nicht nur auf den Sammelkord, sondern auf die im "D. 3." Wort aclanaenden verschiedenen "Nichtungen" überhaupt. D. Schr. zum Wort gelangenden verschiedenen "Richtungen" überhaupt.

überdachte: Sieh die Biene, die unter Kanonendonner im kleinen Werte schafft. während wir Menschen im großen unersehliche Werte vernichten."

Jung-Klaus hat dieser wehmutsvollen Joylle kei Wörtlein hinzuzufügen und verrät nur noch den Namen ihres Erlebers; er heißt Rudolf Tungel und

iammt aus Klamm, P. Laaben (Nieder-Oesterreich).

"Zur Mildfütterung." Diese Frage ist bekanntlich auch so ein Kinnsälchen, das aus der großen Weisheitspfütze der modernen Ueberimkerei heraus zu tröpfeln miängt. Der Katgeber in der "D. Bzcht." hält von dieser Fütterung nichts, aber er teilt auch mit, was Dr. Hi mm er in der "Banr. Bz." darüber zu sagen weiß: "In einer Keihe von Tabellen zeigt er, wie die Wilch verschiedener Tiere zusamsenegescht ist. Der Futtersaft enthält etwa zehnmal so viel Eiweiß als Kuhmilch. Die Viene frist als Eiweißsutter Pollen, u. zw. trägt ein Bolk in einem Tage vollen durch Milch ersehen will, so sind dafür ungefähr 9 Liter Kuhmilch nötig."—— Jungsklaus las gar nicht weiter, denn es käme da bei Honigwasserzusmichung (1:1) im Verhältnis von mindestens 1:2 gemischt, eine Flüssissetzusmichung (7:2) im Verhältnis von mindestens 1:2 gemischt, eine Flüssissetzusmich von 27 Liter je Tag und Volk in Frage. Gott segne das bezopfte Chinesersland, der Hochen und auf dem glattrasierten Pubikopf herum.

Schlagworte und Imferkomik: 1. "Bienen, die ihre Stechlust verleren haben, seien degeneriert!" Herr Quido Sklenar bekämpst im "Bienenmütterchen" diesen albernen Schlager, Jung-Klaus tät es nicht, denn Itnapsnasen bleiben Gurken, auch. wenn du sie mit einem Drahtgitter umirusen wolltest. Und Kläffer bellen um so lauter, je mehr das Küttle zappelt, wir dem du ihnen entgegenfuchtelst. Eine "B. T. Tachtel" auf die Oberschenkel genügt, und die Meute ist um die Ecke.

- 2. "Für wirkliche Züchter, die aber im Zeichen der Wissenschaft Forschung und insbesondere des Fortschrittes stehen, sind die Lehrsätze von Jung-Alaus ebzulehnen, denn ein Rational= oder Heimatgefühl in eine Tierzüchtung hinein utagen, halte ich für vollkommen unangebracht. Denn ist es nicht lächerlich, wenn man die schwarze oder Landbiene in einigen Staaten die deutsche, in einem anderen Staate, z. B. die tschechische Biene nennt?" So schreibt Herr Egon Kotter, Hohenelbe, im "Bienenmütterchen" Kr. 4. Jung-Klaus hat diese Worte ucht lächelnd, sondern laut lachend gelesen, denn die Bienen sprechen nit deutsch. In tichechisch, nit ägyptisch, sondern sie tanzen ja ihre oratorischen Kunststücke a so Trott im Werbetanz nach genauester wissenschaftlicher Begutachtung neuestens Datums und uralter praktischer Erfahrung, die aber in Vergessenheit geraten war. Also nur fa Ausgegung nett, denn die lieben Jummen schaffen allweil dech a klan Fünkei anders, als die weisen Herren es beschreiben tun.
- 3. Auch in der öfterreichischen Imfergenossenschlie Eduldenlast für und wider abselagert, Jung-Alaus sah, las, und nahm sich eine Prise, denn er mußte an den Toppltbrennter Schnaps" denken, der von der Räuberei helsen sollte, aber nur seldst die Immlistöde beraubert hat. Ja, die Genossenschen, schön heraus geputt werden sie in Theoria, aber, aber in der Praxis sind sie oft ein Glöderl ohne Etrang, ein Spazierstöderl ohne Griff, ein Wagerl ohne Näder, kurz ein Wauwau ohne Larve. Und seldst wenn die Engel im Himmel mal eine Genossenschaft zünden werden, werden auch diese sich in die Haare sahren. Ein Drahtnägelchen an der Wand kann doch unmöglich eine Zentnersau tragen.

4. Der "Deutsche Im ferbund" hat nun sein Vereinsglas und sein Bahrzeichen, das unter Nr. 350439 in die Zeichenrolle des Reichspatentamtes eingetragen ist, nun kann der Hoppserich gegen die Honigfälicher beginnen. Aber din man gerade einen Wiener Fiakerkastor zum Wahrzeichen sich auserwählt hat,

ist doch etwas auffällig, ein Adler solls sein, und so eine alte Bogelscheuche im geworden? Nee so was, nee so was? -

#### Nachwort:

So prächtig der April, so niederträchtig war der Mai. Was die Bienen im April voraus waren, das warf sie der Mai wieder zurück. Kalte Nächt: Regenschauer, Schneierlinge, scharfe Sturme, Sonnenblicke wechselten alle "Bin für uns", die Beteranen starben zu jäh, der Brutansatz wurde unterbrocken Nahrungsmangel wurde bald fühlbar, ausgesogene Nympfen meldeten Wahrt not, unter großen Verlusten wurde der Pollen getragen. Die Schwächlinge vere tieren nur, doch die Vorratsvölker stehen stramm mit ihren Fünfzigtausend w der Hochtrackt, möge der Oberbienenmeister sie auch hierin sorglich betreuen! Un wo stehen die Wintersuttersparmeister jett?

Imbheil!

Jung-Klaus.

# Vereinsnachrichten.

Mittellungen des Deutschen bienenw. Landes-Jentralvereines für Sohmen in Kgl. Weinberge-Pres-

#### Generalversammlung

#### des "Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmer

Dienstag ("Berer u. Baul), ben 29. Juni 1925, 10 Uhr vormittags in Rumburg, Caal & "Deutschen Saufes".

Tagesordnung:

1. Eröffnung.

2. a) Tätigfeits= und Kassabericht für 1925.

b) Bericht über die dreifach kombinierte Versicherung der Bienenstände i. 3 200 und deren Schut i. J. 1926.

- 8. a) Voranschlag für 1926.
  b) Feisschung des Jahresbeitrages für 1927.
  4. Ersahwahl eines Zentralausschusmitgliedes.
  5. Neuwahl zweier Revisoren für 1926.
- 6. Ernennung bon Chrenmitgliedern.

7. Freie Antrage. (§ 15 b. E.)

8. a) Die heutigen Methoden der Honigbeurteilung, Redner: o. ö. Univ.-Prof. Dr. 228 Josef Langer - Prag; b) Honigschutbestrebungen unseres L.-Zentralbereim.
9. Aussprache über imferliche Fragen.

Die Sahresrechnung und Bilang für 1925 samt zugehörigen Buchern m Belegen stehen täglich von 8 bis 2 Uhr tunlichst gegen vorherige Anmeldung jedem 2500 gliede zwecks Cinfichtnahme in der L.=3.=Bereinskanzlei zur Berfügung.

Der Zutritt zur Generalversammlung steht satzungsmäßig (§ 8 d. S.) allen R:: gliedern frei; eingeführte Bafte find willtommen.

Agl. = Weinberge, am 19. Mai 1926.

Der Ausschuß bes "Deutschen Bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen",

Der Präsident: Univ.-Brof. Dr. Langer, e. h.

Der Gefchäfteleitet: Sch.=R. Bağler, :!

Für den Borabend, Montag, den 28. Juni 1925, 6 Uhr nachm., wird eine

#### Sitzung des erweiterten Zentralausschusses

be' welcher die Sektionsleitungen nach Maggabe des § 10, bzw. 12 der Hauptbereinsiatunge Sitz und Stimmen haben\*), einberufen. — Tagesordnung: 1. Geschäftliches, Guschränkung der Vereinsnachrichten im "D. Imker". 2. Die Wanderbersammlungen der Inke

<sup>\*)</sup> Bei bis zu 50 Migliedern — der Obmann, bei über 50 bis 100 auch beffen Erc vertreter, bei über 100 auch der Geschäftsleiter.

demider Junge, 3. Interschulung. 4. Bienenvölker-Nachfrage und Anbot. 5. Organisatorische unträge der Sektion Auscha. 6. Vorbesprechung zur Generalversammlung. 7. Anträge. (Diesiehen wollen vorher schriftlich bei der Zentralgeschäftsleitung geft. angemeldet werden.)

Unschließend wird in den obengenannten Räumen abends eine

#### gefellige Zusammenkunft

. lattfinden. Dienstag nachmittags event. Ausflüge in die Umgebung.

Teilnehmerbegünstigungen: Freie Fahrt 3. Alasse; Anspruch darauf haben nur ze ein Bertreter jener Sektionen, welche weniaitens 50 Mitglieder zöhlen, kerner is ein gemeinsimmer Vertreter der unter 50 Mitglieder zählenden Sektionen eines politischen Bezirk Ter Vertreter muß spätestens bis 25. Juni I. J. der Zentralgeschäftsleitur w. Al. Weinberge angemeldet zein unter Mitteilung der Söhe des Neisekostenbeitrages. Lacht quartiere werden entgegenkommend seitens unserer Sektion Numbung nach Erglickkeit kostenlos, dzw. zu tunlichst billigen Preisen beidasst; Voraussehung hiefür ist anmeldung dies 23 Juni I. J. de der Sektions-Geschäftsleitung: Franz Grün wald, zehrer in Nieder-Chrenberg bei Numburg.

#### Liebwerte 3mterbrüber!

Ta heuer die Generalversammlung in Rumburg am 29. Juni 1. 3. stattsinden wird, tind alle Sektionen besonders aber die des nördl. Böhmens freundlich sit hiezu in nach ab en. Es wird sicher für seden Imfer von großem Interesse sein, in den Gestättsbetried unseres stattsichen Landes-Zentralvereines einen näheren, persönlichen Einblick in besommen und sich gegenseitig persönlich kennen zu lernen. Durch recht zahlreiches Eisteinen wollen wir unsere Kübrer ehren, und engere Käden der Gemeinschaft knüpfen! Ir Versammlung sindet im "Deutschen Hause" in Rumburg statt. Besondere schriftliche Enladungen ergeben noch an alle engeren und weiteren Nachbarsektionen.

Gur d'e Seftionsleitung: Frang Grunmald, Geschäftsführer.

Auszeichnung burch ben Landesfulturrat für Böhmen, D. S. Neber Antrag des Zentralussichussichussischusses unseres L.-Zentralvereines vom 20. Dezember v. J. hat das Präsidium des Indesfulturrates, D. S., in Prag solgenden Herren für ihre hervorragende Betätigung auf dem Gediete der Vienenzucht die volle Anerkennung zum Ausdrucke gebracht, und war dem bw. Wanderlehrer und Chmanne d. S. Neubistrik Franz Drbla, Cberker i. R.; Geschäftsleiter d. S. Görtau Julius Friedrich, Lehrer; dw. Wanderlehrer Imdan d. S. Kürgstein Karl Glutig, Läckermeister-Rodowitz, Idmann d. S. Derkendan Julius Neumann d. S. Derkendan Julius Neumann d. S. Gertalban Lutius Neumann d. S. Gertalban Lutius Neumann d. S. Gertalban Land Hollich Liebe u. Geschäftsleiter d. S. Eger "Stad u. Land Josef V. Nichter, Waschinenmeister Lichst. Resper; korresp. Witzlied und Chmann d. S. Schönhof Ludwig Schwen der K. Rechönhof Ludwig Schwen der K. Rechönhof Ludwig Schwen der K. Detonomieverwalter. (Herzlichsten Glückwunsch unseren specialistern! D. 3.-2.)

Die Kasic-Abrechnungen u. Ginzahlungs Borschreibungen über Schuldigkeit und Abstatung in Ditgliedsbeiträgen, Beilagen= und Versicherungs-Gebühren gingen bereits den vereirt. Sekt oen zu Handen der Herren bevollmächtigten Schriftenempfänger zu. Die verkt. Sektionsleitungen werden dringend ersucht, die erbaltenen Aufsiellungen einer beiortigen Prüfung gefl. zu unterziehen und bei Differenzen eventuell die dreitige Mitgliederliste zur Vergleichung gefl. einzusenden. Nücktändige Veiträge und Vetühren vor 1926 bürsen nunmehr unter keinen Umständen weiterspessche Intämer, sie sind vielmehr zum Ausgleich zu bringen, gegebenenfalls sind begrünzelte Anträge auf Gintreibung durch die Zentrale oder auf Abschreibung und Streichung wist, zu stellen. Die p. t. Herren Sektions= ben änner werden dringend gebeten, den Kunkt, "Kassafa= Abrechnung mit der Zentrale" auf die Tagesordnung der Kentrale zur Durchberatung zu bringen.

Mitgliede-Uebertritte von direkten Mitgliedern oder von einer Sektion zur anderen weben nach Herausgabe der Sektions-Abrechnung zu den ärgerlichsten Differenzen Bersukläfung. Deshalb bitten wir, solche Uebertritte während des Jahres weiterhin unter keinen Umständen durchzuführen, sondern gefl. erst zu Jahresschlußuvollziehen.

Röniginnenzuchtfurs. Im Juni d. A. findet am Bienenstande des Bädermeisters franz Kuhn in Birkenhammer bei Karlsbad ein Königinnenzuchtkurs statt. Vorgeführt urd: Einfache Königinzucht. Herstellung von Feglingen, Brutablegern, Trommelschwärmen. Erschiedene Beweiselungsmethoden. Un alle naheliegenden Sektionen ergeht hiezu die trundliche Einladung. Der Besuch dieses Kurses ist kostenlos.

Reue Schabensfälle. Ginbruchsbiebstahl. 17. (2300.) S. Lang: Dem Kauswers Hermann Morgen, Robesgrün Nr. 48, wurde 1 bevölkerte Gerstungsbeute gestohlen; sie bis berschwunden.

Lichtbilbervortrag in Dörfel bei Reichenberg. Ueber Einladung des Ortsbildungslass schusses hielt dw. Wanderlehrer Oberlehrer Richard Altmann am 6. Mai d. I über A dem Reiche der Biene" einen 1½stündigen Vortrag, in welchem an der Hand selbstgeserment Diapositive die Versammelten in die Wunderwelt der nützlichen Biene in vorzüglich Schilderungen eingeführt wurden.

#### Sektionsnachrichten.

Der Friedländer Bezirks-Imfertag am 16. Mai I. J. in Saindorf war fehr a besucht. Die Besichtigung der Bienenvölker durch Wanderlehrer Storch, bei Comen Czerwenta, Schriftführer Preigler und dem Raffier Altmann hatte ein id gutes Ergebnis. Abends vorher versammelten sich die Imter Saindorfs im Gajthause "Er Friedland", auch von der Nachbarsettion Naspenau waren Mitglieder erschienen. Dier to ten sich die Gäste durch das "Radio" der lustigen Wiener Lieder und Walzer erstein Wanderlehrer Storch gab auf Imterfragen verständnisvollen, mit humor gewürzten scheid. Sonntag vormittags wurden die Stände des Bürgermeisters Augfren und N Landwirtes Preißler besichtigt; auch hier waren die Bölker sehr stark. Unter fiele Simmel gab B.-L. Stord belehrende Natschläge und die Imfer lauschten seinen Tomit Andacht; auch die Reichenberger Settion war mit drei Mitgliedern vertreten. Auf ist Rudwege in die Stadt wurden die Kirche und die Gruft ber Bestiger ber Herrschaft Fric. besichtigt. Der nachmittägige Imfertag wurde durch Obmann Czerwenka eroffnet wesend waren u. a.: Burgermeifter Augsten, Saindorf, die Sektionen Reichenber Obmann Günzel, Zentralausschufrat, Alts Sabendorf, Weißbach, Rafper Griedland, "Lomnigtal", Heinersdorf, Bullendorf, "Unteres Bit: tal, Müderedorf und "Erlbachtal". Es wurde die Neubelebung der Besirte einigung erörtert, ebenso die Vorteile für die Mitglieder durch An- und Verfauf von tern, Schwärmen, Honig, Wachs und Geräten. Hierauf gab Wanderlehrer Stordenich Preschtau in einem Vortrage das Ergebnis der abgehaltenen Standschau mit anextenne d Worten fund; mit regitem Intereffe murde Reduers Worten gelauscht, als er die Bruck erneuerung, seiner erprobte Königin-Zusatmethode und die Schwarmbehandlung erkert. Allgemeines Interesse erregte die teilweise Erweiterung des Honigraumes. Auch wurde ich gesagt, daß wir viel zu viel Raum für das Brutnest geben und insolgedessen die du 21 gerträgnisse gemindert werden. Beim Geschäftsleiter Klinger in Friedland sind verschieses b'enenw. Geräte bill'g erhältlich. Derfelbe gab die Nachfrage und den Berkant in Schwärmen im Nahmen der Bezirksvereinigung bekannt. Die Firma Elgers Nachfrag Börfel (b. Reichenberg) hatte eine Kolleftion Amkergeräte zum Verkaufe aufgelegt. Eben hatten Preißler-Haindorf und Arause-Weißbach Aunstwaben aus reinem Vienenwatt zur Verkaufe angeboten.

"Am Fuse des Jeichken" in Arbeitsgemeinschaft mit der "Reichenberger Jmment und am Kranich". Am 2. Mai d. J. Standschau und praktische Arbeiten durch Obmann Ervert bei Sekretker Schaurich bei sehr gutem Besuch, hernach Versammlung bei Erlich It Bortrag des Wanderlehrers 3MR. Oberlehrer Altmann sesselle allgemein; Sektionst waren vertreten: Reichenberg, Grottau, Alts abendorf, Trautenau und Befelsdorf. In der Wechselrede beteiligten sich S. Pilzs Habendorf, Trautenau und S. Löffler. Nächste Versamml. in Seinersdorf, Z. Juni d. J. mit Standschau u. Arbeit auf S. Löfflers Vienenstande, bernach Versammlung mit Vortrag durch Obmann Er pert. Nachbar-Sektionen werden höflichst eingeladen!

"Am Kuße des Geltschlerges." Am 2. Mai I. J. nahmen in Ober-Nzepsch an de Wanderversammlung auch Mitglieder der Sektionen Auschau und Leitmerit ich Wanderlehrer Storch-N.-Preschstau sprach in einer dreistündigen seiselnden Rede über des gachendlung der Bienen. Der vom Klempnermeister Wagner-Liedeschip austgestellte Bachsschmelztopf kann von der Sektionsleitung allen Imkern bestens empioblich werden.

Altzeblisch, Hauptversammlung am 14. März 1926. Anwesend u. a. auch Nachbarje'ns nen: Schoffenreuth, Tachau und Kfraumberg und als Wanderlebrer von Landes-Zentralverein Prof. Schup p-Kaaden. Laut Tätigkeitsbericht war der Mitglieder stand: 52. Abgehalten wurden 3 Versammlungen und Vienenständeschau bei den Mitglieder in Reuzedlisch. Die Gesamtversischerungssumme beträgt 54.000 K.E. — Lebende Völker üt in der Settion 280, hievon haben 262 Mobil- und 18 Stabil-Bau. — Der Durchschnitzertrag war 4 Kg. Sonig per Volk und insgesamt zirka 8 Kg. Wachs. Schwärme fielen Wildleger wurden 6 hergestellt. Der Wert der angesallenen Produkte betrug 21.550 Ke. — Die lleberwinterung und Sutwidlung im Frühjahr 1925 war sehr gut. Die Haupttracht sit in der Zeit vom 1. bis 16 Juni und war die Höchstzunahme 3.10 Kg.

| Im | Mai    | betrug | die | Bunahme | 3  | Rg. | 60 | Dig., | die | Abnahme | 3  | Ag. | 60 | Dig. |
|----|--------|--------|-----|---------|----|-----|----|-------|-----|---------|----|-----|----|------|
| *  | Juni   | ,,     | ,,  | ,,      | 24 | *   | 60 | ,,    | ,,  | "       | 14 | "   |    | "    |
| "  | Zuli   | ,,     | ,,  | ,,      | 12 | ,,  | 10 | ,,    | *   | ,,      | Տ  | ,,  | 90 | ,,   |
|    | August | ,,     | ,,  | ,,      | 10 | ,,  | 90 | "     | *   | ,,      | 11 | ••  | 80 | *    |

betrug daher die Zunahme 51 Kg. 20 Dfg., die Abnahme 38 Kg. 30 Dfg. der Ertrag des Bereinsbienenstandes (18 Bölfer) war 41 Kg. Honig und 1 kg. Wachs. Bird der Betrag für die herbstfütterung abgerechnet, so verbleibt ein Ertrag von rund 20 Ko der Seltion. Dieser Bericht des Obmannes approb. Bienenmeisters Gebert batbe beifälligft gur Renntnis genommen. — Brof. Schupp erörterte in 3 ftundigem febr adlichen Bortrag die Bienenfranfheiten.

**† Brüg.** Wieder hat der Allbezwinger Tod ein liebes Vereinsmitglied aus unserer Reihe eriffen. Am 1. Mai l. 3. starb nach gang furger Krankheit Frau Anna Eruntschla, antin unseres verehrten Burgermeisters Josef Truntschla. Die Berstorbene war ein treuce Buglied, eine eifrige Besucherin der regelmähigen Geselligkeitsabende am Bereinsbienentande. Ihr Scheiben bedeutet einen femerglich empfundenen Berluft in unferem Breife. ic und Treue ihrem Gedenken!

In der Versammlung am prächtigen, 88 Bolter zahlenden Bereinsbienenftande konnte Comann Baumeister Ring 150 Anwesende aus 45 Ortschaften der Umgebung begrufen. Die Graziergange durch ein 30jahriges Imferleben", welche Jung = Klaus (Dechant Frang Dobifch=Botich) als Banderlehrer schilderte, mit ihren fo beherzigenswerten, trefflichen

Raichlägen fanden beifälligst Aufnahme.

Frühjahrsversammlung am 1. v. Ml. Jahres- und Rassabericht erstattete Ob-Chiefch. nann Lehrer Gutlatfchet, der infolge Austrittes, Ueberfiedlung und Ablebens von Auswußmitgliedern die vielen Sektionsarbeiten in musterhafter Beise, mit großem Fleiße und miler Umficht durch ein volles Jahr allein geleitet hatte. Ueber Antrag des Revisors, Lehrer Geelig, murde bem Obmann unter allgemeinem Beifall der marmite Dant gezollt. Aus bin Erfakwahlen gingen als gewählt hervor: Obmann-Stellb. Schulleiter Schwab-Proti-Bog, Geschäftsleiter: Schulleiter i. R. J. Schmidt, und Zahlmeister: F. Behner, beide In der regen Wechsielrede griff Wanderlehrer Herget=Buchau wiederholt ın Chiefch. um durch Aufschlüsse und Ratschläge. Nach Erledigung der freien Antrage sowie Borfühtung und Besprechung des Bienenschwarmfängers "Imm" wurde die Standschau bei ben meisten Sektionsmitgliedern vorgenommen. Wanderlehrer Herget ging von der Bebachtung des Bienenfluges bei jedem Stode aus, zog darnach Schlüsse auf das Innenleben im Bolte usw., alles außerordentlich lehrreich.

Chotiefcau, Imferabend am 9. Mai. Erfreulicher Besuch. Chrendes Gebenten bes berwienen Mitgliedes Med.-Rat Dr. Bloch. Einheitliche Bestellung von Imfergeraten bei 帐 Geinz in Delau und Erhard Burfit in Pifet. Schaffung eines Kunstwabenvorrates für Di Witglieder. Verteilung von Samen, bzw. Pflanzen der Melisse (Melissa officinalis). Diweis auf die Baurahmenstudien v. J. Stahl ("Archiv für Bienenkunde") durch den Obsau Fachlehrer Schrödl, Meserat über "Waitrautheit" im Sinne v. Storch durch den cornvenden. Anschließend praktische Binke über bas Verhalten bes Imkers beim Schwarmen Schwarmfang. (Obmannstello. Herm. Fischer.) Hestelbung der Normalpreise eines 200g. Schwarmes in der Zeit vom Mai dis 15. Juli (Zeitabschnitte im Schtionsprotokolle) wit 85, 60, 50, 40 und 25 K&. Uebersichtliche Zusammenstellung der disherigen Vienenweides ettefferungen. Zwede lleberprufung der Ordnung am Bienenftande Biedereinführung unengefündigter Standschau durch den engeren Ausschuß. Nächster Bienenabend am 13. Juni, 5 Uhr in der "Schloßschmiede".\*)

† Radruf. Am 27. April verlor unsere Settion durch den Tod ihr ältestes Mitglied, Ach. Rat Dr. Dominik Bloch, zugleich Gründer und erster Obmann der Settion, im Lebensjahre. Mit Liebe und Begeisterung hielt er fest zur deutschen Imterei. Als treuer

Rienenfreund wollen wir feiner ftets in Ehren gedenken!

Dauba. Um 13. Mai I. J. haben einige getreue Settionsmitglieder den Bieneustand des Derlehrer Franz Ritfche in Littnig bei Drum bei herrlichstem Wetter besucht. Für den meinerhin weiten Weg wurden alle reichlich entschädigt durch das Dargebotene am mutterhaft acleiteten Littniter Großbienenstande, der von der hand eines allfeits erfahrenen Meisters Wireut wird. Die prachtigften Bolter in Gerftungsbeuten, von denen einige bereits den Songraum belagert hielten, erregten die Bewunderung aller. Oberlehrer Riffche erläuterte in ielbitlofer Beise seine ganze Betriebsweise und wir konnten aus seiner erfahrungsreichen Braris viel Nüpliches mit heim nehmen. Es fei ihm nochmals aufrichtigster Imferdank gelagt für seine liebevollen Ausführungen!

Lollana. Am 16. Mai sprach beifälligst aufgenommen Wanderlehrer Direktor Andre &-Sabrau in fehr gut befuchter Versammlung, zu welcher auch Mitglieder ber Geltionen Aujezd = Tufchtau, Mies und Nürschan erschienen maren, über prattische Bienenmirticaft, nachdem er zuvor 2 Ständebesichtigungen vorgenommen hatte.

<sup>\*)</sup> Gine in jeder Hinsicht beispielgebende, mustergültige Betätigung!



Eulau. In der Versammlung am 25. April I. J. sprach Wanderlehrer Rudolf Gubner-Leitmerit beifälligst über Bienenkrankheiten, insbesondere Faulbrut.

Flahe-Weinern-Meretis. Wanderversammlung in Weinern am 18. April I. 3. Vertreim waren die Nachbarsestionen Radonis und Kaaden sowie Gäste von Wiedelis, Pobliq und Winteris. Wanderlehrer Prof. Rösch behandelte leichtverständlich in seinem Vortrazen Nutzen der Vienenzucht insbesondere für die Landwirtschaft, dann über Jucht und Zucktwahl aus reichem Born der Ersahrung schöpfend. Eine zwangslose Unterhaltung über tie Bor- und Nachteile der verschiedenen Arten von Vienenwohnungen schloß an.

Gießhübel. Frühjahrsvollversammlung am 18. April I. J.. Die geschäftlichen W.. teilungen betrafen meist Settions und Versicherungsangelegenheiten. Derzeit sind Symfer Mitglieder. Geschäftsleiter W.-L. Herget bot im Vortrag "Interiste Streiflichter" vielsach Anlaß zu Besprechungen. Die Wahl ergab neben den alten Kunktionären Pfarrer Lang von Sollmuß als Obmann-Stellvertreter und Oberförster Tirsch von Schloß Gießhübel als Geschäftel.-Siellvertreter. Für die Vereinsschleuder sind neue Bestimmungen ausgearbeitet worden. Nächste Versammlung in Taschw v.

† Görkau. Infolge eines tragischen Unfalles verschied am 16. April d. J. unser Mitglied Eduard Peinelt, Steueramtsbeamter in Görkau. In ihm haben wir einen deutsche Imker im wahrsten Sinne des Wortes verloren. Es ist dies das dritte Mitglied, welches wir innerhalb eines Jahres, leider, durch den Tod eingebüßt haben!

Die Seftionen **Graslis, Bleistadt** und Lanz hielten am 16. Mai I. J. in Bleistadt ein größere vere nigte Versammlung ab, wobei Wandersehrer Prof. Schupps Laaden für seinen trefflichen, allgemein verständlichen Vortrag über "Ersolgreiche Bienenzucht" duck volle 2 Stunden allgemeinen Beifall erntete. Ein neu patentierter Schwarmfanger wurdt demonstriert. In der Wechselrede wurde hauptsächlich über Behandlung der Schwarms gesprochen.

Sochpetig. Sauptversammlung am 13. Mai 1926. Obmannstellvertreter Bruha wit mete dem verstorbenen Mitgliede G. Ermann einen warmen Nachruf. Von ihm wurde auch der Jahres- und Kassabericht gegeben. Obmann Wittig wurde einstimmig zum Ehrenobmann ernannt. Die Wahl ergab: Obmann: J. Ublick, Oberlehrer, Stellvertreter: J. Nafler, Oberlehrer, in. M., Geschäftsleiter und Kassier: A. Kohl, Handbester, Ausstallsmitglieder: Koanl, Landwirt, F. Bruh a. Eberoffzial, alle in Hochpetich, F. Birter, Wollepschik. Stand: 16 Witglieder. Nasiastand: Ke 29.72. De Sestion besitzt eine Habenpresse und einen Wachsapparat.

Summel. Bei der Versammlung am 2. Mai d. I. hielt Wanderlehrer Bürgerschuldirekteil. A. Nichter-Großpriesen einen mit großem Beisall aufgenommenen Vortrag über adges meine Punkte in der Vienenzucht und streiste besonders die Auswinterung und die Schwarms behandlung, was namentlich be den zahlreichen Anfängern große Begeisterung hervorries die Versammlung wurde dem langjährigen früheren Geschäftssührer Josef Langer. Landwirt-Sullodik, de vom Landes-Zentralverein verliehene "Goldene Ehrenbiene" nem Ehrenurkunde seierlichst überreicht.

Kollojoruk. Wanderversammlung am 16. Mai 1926 in Luschitz, in welcher Wanderlehrer Director Ab. Brauns bergeorgenthal über "Auf der höhe des Vienenjahres" in volkstümlicher Weise sprach. (Lebhafter Beifall.) Bei der Wechselrede beantragte Dr. Kat. Ethardt- Meronit das Austauschen von Schwärmen. 3 Neubeitritte.

† Kumerau. Am 20. April 1926 starb unser treues Mitglied e. b. Notar und Monfistorialrat P. Franz Nobej I 78 Habre alt. Zeilebens ein größer Bienenliebkaber gesindete er mit dem † Cberlebrer Gd. Fidert im Jahre 1910 die liesige Sestion, die er bis 1919 als Obmann leitete. In diesem Jahre legte er se n Ghrenamt wegen körperlicher Gebrechlichteit nieder. Chwohl seines Augenlichtes fast gänzlich beraubt, verbrachte er bis in die letzte Zin manches Stündchen im Gesumme seiner Lieblinge. Sin ehrendes Andenken bleibt ihm stells gewährt!

Deutschelleier Marschalt eröffnet, welcher u. a. Vertreter von Nachbarsettionen begrüßte. Der Vortrag des Wanderlehrers Dir. Sugo Langer-A.-Schönberg über "Die Bone und ihre Bedeutung für die Landwirtschaft" wurde mit großem Beisalle angehört. 8 Reubeitritte waren die Folge. Die Standichau auf dem praktisch eingerichteten Bienenstande des beürbekannten Interspenglers Nobert Hein z. Sesau zeigte Völker kräft a und in guter Verställung, die Ausstellung praktischer Bienengeräte eine gediegene Ausführung; die sogfältige und reichkaltige Jusammenstellung war von Robert Hein zu und Josef Schmidzen Deskau besorgt. D.L. i. N. Franz Sendlerschund a. Mohra führte seinen mehrschap prämiserten Bienenstod "Allamz" unter großem Beisal vor. Allaemen wurde über gute lleberwinterung und günstige Entwicklung der Völker berichtet. Der Wasitod ergab in der letzten Aprilwoche eine Nettozunahme von 496 dkg. Den Oskauern für ihre Prmühungen um die so anregende Versammlung besten Dankt

Mehregarten-Ferchenhaid. Um 9. Mai t. 3. hielt Wanderlehrer Hans Rundenin er = Sarau in Winterberg einen 4½stündigen, trefflichen Vortrag über "Zwei Jahre
der Bienenhütte". Die vormittäg gen praktischen Vorführungen am Stande des Obmannilv. Severa, die nicht minder start besucht waren, wurden leider durch die ungünstige
te Witterung beeinträchtigt.

1

**Mies.** Die Versammlung am 25. April I. J. war auch von den Sektionen Schweiß in g Trvist besucht, dann von Sen Zöglingen des 3. und 4. Jahrganges der Lehrerb.ldungsstalt. Wanderlehrer Franz Andres, Bürgerschuldirektor, Kladrau, sprach unter großem istall über "Zeitgemäße Vienenfragen". Die folgende Standschau, an der sämtliche Teilsmer, auch die Lehramtskandidaten sich bekeiligten, dot noch viel wertvolle Aufschlüsse.

"Mittl. Polzental". Wanderversammlung am 1. Mai 1. J. bei Krombhotz in Obersiz. Wanderlehrer He nrich Storch-Rieder-Preschlau, sprach als Meister über praktische wenzucht. Auch die vorhergehende Standschau auf den Vienenständen der Schossund or fer Mitglieder bot bei sehr starter Beteiligung viel Belehrendes. 2 neue Mitgliestraten bei. Der Ausstug auf den Vienenstand des Wanderlehrers Glutig nach wowis bei Hald fand am 24. Wai 1. J. statt.

Reuborf a. d. Biela. In der gründenden Versammlung am 3. Mai l. J. wurden gewählt; mann: Franz Appelt, dessen Stellvertreter: Anton Echtner, Geschäfisseiter: Justin blert. Mitgliederstand 12.

**Volehrad-Lischnis.** In der Wanderversammlung von 9. Mai 1. z. in Polehrad sprach anderlehrer Wenzel Wildseuer-Bieloschis, "Was der Imfer wissen muß" Litundig eführlich und belehrend.

Reichenberg. Um 9. Mai 1. J. in der Wanderversammlung überreichte Zentral-Geschäftsster Schulrat Bağler dem Chmanne Z. P.M. Berdinand Ginzeldie "Goldene Ghrenster" samt Ehrenurfunde mit einer dessen vielsährige, so verdienstvolle Tätigkeit abigenden Unsprache. Sierauf entledigte sich Wanderlehrer S. Storch-N.-Preschkau wes interessanten Vortrages "Nichtige Behandlung der Gerstungsbeute in unserer Lage" vorzüglicher Weise.

Rumburg-Schönlinde. Da Zusammenschlüsse überall jett vorgenommen werden, es den sich Bezirfe- und Gauverbände der Inter, so haben auch die Schwestersektionen Rumsta und Schönlinde einer Auregung des Hen. Strobach folgend in zwei Versammsten einstimmig ihre Wiedervereinigung beschlossen. Da doch gerade das nördlichste Vöhsten dicht besiedet ist, wäre ein engerer Zusammenschluß und eine öftere Fühlungnahme te leicht möglich und sicher zweckbienlich!

Eber Sandau. In der Bersammlung am 3. Mai 1. J. erstattete Geschäftsleiter, Schulster Hand Schön, Jahreds und Tätigkeitsber cht, worauf nach Prüfung die Jahredrechster Handschmigt wurde. Der zur Peobe eingelangte Schwarmfänger von der Firma Bohatek Sernberg wurde vorgesührt; derselbe koftet 70 Kd. Das über Antrag des Zentralaudresdes dom Landeskulturrate dem Edmanne Jul. Ne uman augesandte Anertennungssteiden für seine langjährige und verdienstwolle Arbeit auf dem Gediete der Bienenzucht erde mit Kefriedigung zur Kenntnis genommen. Durch den Edmann wurde für die indlieder zur Fütterung der Vienen biliger Kristallzucker erworden und wird wieder ein meinsamer Bezug von solchem im kommenden Juli beschlossen. Die Wabenpresse ist in deutschen Stand zu sehen und wird den Mitgliedern zur fleizigen Benützung für Here und von Baben auß selbst gewonnenem Kachs empfodlen. Ueder Antrag des Obsanns wird dem Morawehs-Schülerbeim in Gger eine Spende von K30.— gewidmet. Der drann sprach dann über "Schülerbeim in Gger eine Spende von K30.— gewidmet. Der drann sprach dann über "Schülerbeim in Gger eine Frende von K30.— gewidmet. Der drann sprach dann über "Schülerbeim der Kozirksverwaltung wurde beschlossen. Jur Versserung der Trachtverbältnisse und die polit. Vezirksverwaltung wurde beschlossen. Jur Versserung der Trachtverbältnisse wird der Lubau honigender Gewächse als Sens, Lein, errich, Heiberdra u. a. den Landwirten sehr empfohlen. Fleißige Anpflanzung von diesäumen und Veerensträuchern fann ebenfalls nicht genug and Herz Amtern in Sandau ergab noch eine rege Lussprache über der Vieden Befunde und mandem Winke. Den abwesenden Imtern wird der fleißigere Besch der nächsten Versammlung dringend geboten.

Shladenwerth. Am 16. Mai l. J. waren auch die Nachbarsektionen Lichen stadt, odau, Unterlomit und Joses vertreten. Franz Pohnert, Wanderlehrer, Kostau erntete für seinen aussührlichen Vortrag "Der Schwarm, seine Entstehung, seine Besudlung" reichen Beisall. An Ernst Schöttner, appr. Vienenmeister in Gjell, wurde zur nichaffung einer Stockwage zur Errichtung einer Veobachtungstation ein Veitragen 150 Ke aus Vereinsmitteln bewilligt. Den Vorsithhatte Obmann Starkgeführt.

**Edőbris.** In der Wanderversammlung am 9. Mai I. J. in Kulm hielt Wanderlehrer R. - Ebner-Leitmeriz einen beifälligst aufgenommenen umfassenden Vortrag über Vienencantheiten, besonders Faulbrut. Leider war es nicht möglich, eine Standschau durchzuführen, aber die Unwesenden gaben die Zusicherung, im Falle von krankhaften Erscheinungen sollen Bienen oder Waben einzusenden.

Schlowis. Hauptversammlung am 16. Mai 1. J. unter Borsit des Obmannes El Slade k. Dem verstorbenen Mitgliede Joh. Ku bast a wurde ein ehrender Nachrusten widmet; wir werden ihm ein treues Gedenken stets bewähren. Tätigkeitsbericht und kand wurden genehmigt und dem Geschäftsleiter Mothka die Entlastung erteilt. Beit hielt einen Bortrag über Faulbrut. Dem Kulturverband wurden 50 Kc durch Sower lung zugeführt.

† Am 22. Mai I. J. verschied im 67. Jahre seines raftlosen Lebens Wenzel Klass gründendes Mitglied und ein warmer Freund und Förderer der Bienenzucht. Sein ha denken werden wir in Ehren halten.

† Schönbach Ar. 32. Am 21. Mai 1926 starb unser langjähriges Mitglied Josef Kinger Landwirt in Absroth in seinem 80. Lebensjahre. Der Verstorbene war seit Gründung Laglied, sehlte in keiner Situng, sowie bei keinem Begräbnis eines Imkerkollegen; er war ei Bienenvater mit Fleisch und Blut und sollte eben laut Beschluß der Jahreshauptversams lung durch ein Diplom geehrt werden, aber Gottes Wille war anderer Meinung. Wir werts dem Wackeren ein bleibendes, ehrendes Gedenken bewahren.

Schönbach Ar. 32. Am 25. April I. J. Hauptversammlung zu Oberschönbach weit Borsit des Obmannes Müller. Geschäftsleiter Lorenz brachte den Tätigleitsberich zu Kenntnis. U. a. wurde die Jahresbeitragseinzahlung vorgenommen; bei Mitgliedern, ned ihren Beitrag in der Versammlung nicht entrichten und nach dieser nicht selbst einzich wird der Betrag lostenpflichtig einbringlich gemacht. Der Mitgliederstand hat Juwache afahren. Der Kassacheit entstel wegen Abwesenheit des Kasssers. Obmann Müller ret an, der ältesten Sestionsmitglieder zu gedenken, u. zw. für ihre laufglährige, verdieniers Mitarbeit durch ein Ehrendiplom. Diesen Sommer werden Schulft und en für in Jung im ter veranstaltet, in welchen praktische Arbeiten vorgesührt werden wie. Wahr pressen, Strohslechten usw. weiters gemeinsame Besuche und Sonntagsausstüge zur Leich tigung der Nachbar-Imkerfollegen, um regeres Arbeitsinteresse zu schaffen. (Einstimm begrüßt.)

Schönhof, Versammlung am 28. April I. J. in Schönhof. Abschiedsworte des Chmanis Schwendt du er an das scheidende Mitglied Stationsvorstand Kram I. Vorzübend des Schwarmfängers "Imm". Vericht des Obmanes über die durchgeführten Anpflanzungs betreffs Verbesserung der Bienenweide. Oberlehrer Maher und Kassier Siegl brache eine Auslese aus alter und neuer Vienenliteratur. Nächste Versammlung im Juni mit Wanderlehrer. Antrag, zwangslose Wonatszusammenkünste abzuhalten, wird angenommen die erste am 13. Wai in Kröllas. Obmann Schwen dit du er stellt die Widmung eines Emblems mit dem Imkerschwarm der Sektion in Aussicht.

Tachau. In der Monatsversammlung am 25. April 1926 wurde zunächst Geschäfteiter Josef Schaffer mit der "Goldenen Ehrendiene" samt krenurkunde dekoriert. In dann sprach Odmann der Nachbar-Sektion Allzedlisch approb. Bienenmeister Franz Geschert in freier, 1½ Stunden währender Nede über das Wesen und die Bedeutung dek Königinnenzucht. Unentgeltliche Verlosung dreier Benenschwärme folgte.") In den nicht sten Versammlungen ständiger Programmspunkt: Erlebnisse und Vorkommnisse u. a. aus dem Inkerteben der einzelnen Mitglieder.\*)

† Tepl. Imferbruder Raimund Steiner aus Wischezahn starb am 29. April 1. Inach kurzem Leiden in Tepl und wurde in Begleitung der Sektionsmitglieder am 1. Nanach Habatladrau überführt. Er war Gründer der Sektion 94 und ein treuer, emsiger zweiter seiner Immen. Er möge ruhen in Frieden.

# Sch.=R. Bafler = Dr. Körbl=Jond

Letter Zeit liefen Spenden ein von: Josef Schaffer, Oberlehrer-Tachau Ke 20.-ber Seftion Görfau Ke 150.— statt Kraugspenden für die verewigten Mitglieder Dodin Dechant B. Josef Lufas, Eduard Peinelt, Dermann Roffbach.

Berglichen Dant für die gutige Zuwendung!

Die Verwaltung

<sup>\*)</sup> Gehr gut und nachahmenswert! D. Schr.

#### Deutschmährischer Imterbund

Srünn, Parkstraße Ur. 7. – Parteienverkehr: nur Srünn, Zeile Ur. 16, täglich, außer Conntag, 1/2 20 bis 1/2 21, Camstag von 15 bis 18 Uhr.

#### Die Hauptversammlung des Deutschmährtichen Imkerbundes

fand am 9. Mai d. J. im Raimundsaale des "Deutschen Hauses" in Brünn stait. Entihuldigt hatte das Fernbleiben das Bundesleitungsmitglied Schulleiter Sahliger= vannadorf.

Obmann O.-L.-G.-R. Dr. Kopetin begrüßt die Versammlung. Rach Genehmigung ber Berhandlungsschrift der letzten Hauptversammlung brachte Vereinssekretär Hein. Verich den Tätigkeits- und Rechenschaftsbericht zur Verlefung, welchem entnommen sei: Iem Teutschmährischen Imkerbunde gehörten im Vereinsjahre 1925 insgesamt 56 Vereine und 1 Sektion mit zusammen 1394 Mitgliedern an; hievon entfallen auf Vereine 1335, Settionen 33 und dirette Mitglieder 26. Bereinsneugrundungen, bzw. Auflösungen find tine zu verzeichnen. Es bestehen bst. die Gaue: Nordmähren, Aufländehen, Schönfengit und Südmähren. Der Mitglied sbeitrag pro 1925 wurde mit Ke 18.-- für Vereinssmitglieder, Ke 24.- für dirette Mitglieder und Ke 3.- für Sektionsmitglieder eingehoben Es wird die eindringliche Mahnung wiederholt, die Sauptversammlungen der Zweigvereine im Dezember abzuhalten und dabei die Mitgliedsbeiträge einzubeben, Damit bis Neujahr Die fertiggestellten Mitgliederliften in Sanden der Bundesleitung find, und die ungestörte Versendung des Fachblattes erfolgen kann.

Schabensfälle gelangten 6 zur Anmeldung, welche mit Ke 1826.70 vergütet wur-In. Saftpflichtfälle kamen keine vor. An Mehrversicherungen wurden 435 Anteile gezeichnet.

Bandervorträge wurden abgehalten durch: 1. Bürgerschuldirektor Julius Bainet beim Cauimtertag im Auhländchen; 2. Oberlehrer Cydlit in Znaim, Sof, Bodenitadt, Baltersdorf, Zauchtel und Stadt Liebau; 3. Direttor Hugo Langer in Gr.-Illersdrf, Mähr=Reuftadt, Mähr.=Trübau, Grusbach, Reitendorf, Hannsdorf. Bienenmeister

Sajetschet hielt eine Standschau in Cherbeinzendorf und Botenwald ab. Lehrturse wurden im Berichtsjahre mangels genügender Teilnehmerzahl teine ab-

ackalten. Für 1926 ist ein Lehrfurs im Kuhlanden und in Südmähren vorgesehen. Die Vereinsbücherei wurde um die neuesten Werke vermehrt, sie gahlt 124 Tände. Die Büchereiordnung wird über Wunsch gegen Anschluß einer Rüdmarke eingesandt.

Im Interesse des Wanderlehrernachwuchses wurden durch Direktor Basis net die Bedingungen für die Ablegung der Wanderlehrerprüfung verfaßt und durch eine Musichuffitzung genehmigt. Die Ablegung der Wanderlehrerprufung ift zwar Bedingung für die Verwendung als Wanderlehrer, fie gibt aber tein Recht auf eine folche Verwendung.

An Subventionen erhielt ber Imferbund für die Beranftaltung von Wanderlebrervorträgen nach Abzug des Stempels Ke 1226.— und es follen für 1926 noch geringere

Aussichten bestehen.

Zuckerverte i Lungen fanden auch im Jahre 1925 aus bereits allgemein bekannten

Gründen nicht statt.

Der Baufond erreichte mit 31. Dezember 1925 Ke 1204.14 und ist in den ersten Monaten des Jahres 1926 auf Ke 1600.— angewachsen. Die Bundesleitung gibt sich der angenehmen Hoffnung hin, daß es die Weitglieder nicht verabfäumen werden, pasiende Ges legenheiten für weitere Spenden auszunüten.

Die Kangleitätigfeit stellt sich, infolge der mannigsachen Anforderungen für die einzige zur Berfügung stehende Kanzleikraft als äußerst umfangreich und mühevoll dar. inders gestaltet sich dies bei Vereinen, 3. B. dem Brager L.-Zentralverem, wo sich mehrere

Rräfte in die Arbeit teilen, was aber unsere Mittel derzeit nicht erlauben. Dr. Bodirsty nimmt Stellung zur Wanderlehrerfrage, worauf Obmann Er. Kopesty die nötigen Aufschlüsse gibt. Direktor Basinet bemerkt hiezu, die neu geprüften Wanderlehrer mögen sofort in Verwendung treten, u. zw. möglichit in nächster Umgebung ihres Wohnsites. Dr. Bodirstn macht darauf aufmerksam, daß jene Vereine, welche Borträge anderer als der in ihrem Bezirke wohnender Wanderlehrer anstreben, für die Mehrkosten selbst aufkommen müßten.

Der Tätigkeitsbericht wird einhellig genehmigt.

Den Raffabericht erstattet Sädelwart Ing. Fleischhader. Den Rapitaleverluft begrundet der Obmann einerseits als Rolge der Berabsehung des Mitgliedsbeitrages, andererseits durch die erhöhte Wohnungsmiete. (Einh. angenommen.)

Der Revisionsbericht, erstattet durch die Revisoren Dr. Meller und Jug. Stuhlit

wird gleichfalls einhellig angenommen.

Der Bericht über den Boranichlag pro 1926 wird eingehend durch Dr. Bobirsty vorgetragen. Insbesondere ersucht er die einzelnen Bereine dahin zu wirken, daß die Mitgliedes

beiträge rechtzeitig einlaufen, damit keine den Imkerbund finanziell schädigende Erschei-

nungen auftreten.

Direktor Ramprath aus Feldsberg nimmt Stellung zur Bersicherungsfrage, worauf der Chmann erklärt, daß beim Deutschmährischen Interbund in dieser Hinsicht ein abnelicher Vorgang in Aussicht genommen sei, wie beim Prager L.-Zentralverein. Der Vertrag mit der Versicherungsgesellschaft läuft noch bis 1930. Herr Hant schaft bingt bingt zur Kentnis, daß die Mitglieder seines Gauberbandes freiwillig pro Bienstod einen fleinen Beitrag leisten, wodurch bei Glementarschäden die Schadenssumme des Betroffenen pro Bienenftod erhöht wird und empfiehlt dies gur Nachahmung.

Der Obmann teilt mit, daß ber Imterverein Sohenstabt dem Deutschmähriichen Imferbund anläßlich seines 30jährigen Bestandes Ke 100.— als Beitrag zum Baufond gespendet hat, wofür dem dortigen außerst rührigen Bertreter Direktor Zegula der

Dant ausgesprochen wird.

Der Boranichlag wird einhellig angenommen.

Bundesleitungemitglied Berger-Klötten beantragt, es mögen für die Bundesleitung die bisherigen Mitglieder miedergemählt werden, ausgenommen Direftor Kostron aus Fulnet, der laut Mitteilung Dr. Bobireft auf feine Wiedermahl tein Gewicht legt und an deffen Stelle Gr. Sajetichet aus Sternberg zu mahlen fei. (Ginh. angenommen.)

Heber Untrag Direktor Begula murben die Mitgliedebeitrage pro 1926 nachftebend festgesett: Ke 18.— für 8weigvereins., Ke 3.— für Sektions. und Ke 24.— für dirette Mitglieder. Der Obmann und Dr. Bodirsky bemerken, daß gur notwendigen Erhöbung ber Einnahmen eine Mehrleiftung pro Mitglied heuer wohl nicht mehr möglich fei, doch möge ein diesbezüglicher Beschluß für 1927 in Aussicht genommen werden. Direkter Kamprath spricht gegen die Erhöhung der Mitgliedsbeiträge und erwägt die Roglichken. daß die Einnahmen durch Sammlungen, bzw. Spenden gefördert werden konnten. In diesem Sinne mußten alle Bereine durch ihre Bertreter mundlich aufgefordert werden. An der Bechselrede beteiligen sich Laafch (Znaim), Santschel (Nitolsburg), Ding (Hanneborf) usw. Direttor Bafinet halt Spenden zur finanziellen Erstartung des Bundes für wünschenswert, doch muffe man bei Aufftellung des Boranschlages mit tarfüchlich vorhandenen, festgesehten Beträgen rechnen, was nur durch planmäßige, wenn auch geringe Erhöhung des Mitgliedsbeitrages möglich fei.

Eingehend auf die nun folgenden Anregungen Langer-Ramprath beamragt Dr. Bodireth: Beim nächsten Rundschreiben an fämtliche Bereine das dringende Erfuchen gu ftellen, daß fie bis Anfang August eine Spenbe einschieden im Berhaltnis gu ihrer Mitgliederzahl. Weitere ftellt derselbe folgenden Antrag: "Die Generalversammlung beschließt, daß ber Ausschuß berechtigt ift, Die Gobe des Jahresbeitrages im Bervft gegen nachträgliche Genehmigung der Saupiversimmlung festzuseben. (Unträge einh. angeommen. Die Bestimmung der Entsohnung und Gehalte sowie bes Betrages über den

der Obmann ohne Einholung eines Ausschußbeschlusses zu verfügen berechtigt ist, wurde wie im Vorjahre belassen. (Einh. angenommen.)
Direktor Zezula beantragt den "Deutschen Inker" als Fachblatt beizubehalten was Dr. Bodirekt dahin ergänzt, daß folange nicht ein gegenteiliger Veschluß gesauwurde, der "Deutsche Inker" als Fachblatt gilt. (Einh. angenommen.)
Ter Vortrag des Pros. Till aus Jwittau über das Thema: "Bas an vielen Orten

Not tut", wurde mit lebhaftem Interesse und Dank aufgenommen und führte zu anregender Wechselrede. Es wurde über Mahnahmen gegen Honigfälschung, Schut ber arbeitender Bienen und tamit zusammenhängenden Naturichut beraten.

O.2. Endlit gibt wertvolle Anregungen zur Berbefferung der Bienenweide, fpricht über Schädigung bes Honigmarttes und bedauert das Fehlen von Belegstationen. In abnlidiem Ginne augern fich Sant fche I-Nifolsburg und Rubole &the Priefenit über Forberung beziehungsweise Schädigung der Bienenzucht und des Honigmarktes. Auch Direkter Bafinet bringt feine Meinung gum Ausbrud.

Das unter "Freien Antragen" durch Dr. Ropetty gebrachte Unfuchen Boba tichele aus Sternberg, einen Schwarmakt mit und ohne Schwarmfangapparates im

Vilm aufzunehmen, wurde aus finanziellen Gründen abgelehnt. Berireter Mikfch-Zauchtel bemängelt die erst gegen Mitte des Monats erfolgende Zustellung des Fachblattes.

D.2. Uher und Direktor Langer erörtern die Frage der Beschaffung, bzw. 311-

weising billigeren Buders für die Gerbstbienenfütterung.

C.2. Uher bringt die fachverständige Unterfuchung von Honig und Waches burch den Prager L.-Bentralverein zur Sprache; es mare diefe Ginrichtung auch für Möhren notwendig und anstrebenswert; wozu der Obmann Aufflärungen gibt.

Direktor Langer ichlägt für die nächste Sauptversammlung Zauchtel vor, mae

einh, angenommen wird.

C.Q. Uher regt an, durch Lichtbilder für die Honigverwertung Reklame :11 machen. Gin weiteres Berbemittel für die Honigverwertung baw. Bienengucht maren ent

sprechende Artifel in Zeitschriften, Tagesblätter u. dgl.. auch ganze Kinovorführungen hätten Erfolg. Der Deutschmährische Imkerbund hätte solche Filme leihweise zu übernehmen und den einzelnen Vereinen zur Verfügung zu stellen.

Damit endet in einträchtlicher Stimmung die Hauptversammlung.

Sektion Pobenstadt. In der Hauptversammlung am 2. Mai 1926 erstattete Sbmann Dir. Felix Ze zu la den Inhresbericht für 1925, der genehmigt wurde. Sodann gab er als öründer eine interessante geschicktliche Darstellung über die 30 jähr. Tätig keit der Sektion, welche seit 1919 auch als Zweigverein dem Deutschmährischen Inkrebunde angebert. Die Sektion wurde im Jahre 1896 als "I. Mährische Sektion des Teutschen bienenw. L.-Zentralvereines für Böhmen" gegründet und vereinigte in sich Mitglieder aus der nahen und weiten Umegdung. Aus ihr entstanden mehrere Nachdarzektionen, an welche sie Mitglieder abtrat. Die Leitung war stets bemüht, ihre Mitglieder auf der Höhe zu erhalten, sie strate für gediegene Vorträge durch Wanderlehrer und eigene Mitglieder, sie entstandte ihre Mitglieder in Kurse, auch nahmen viele an großen Inkertagungen seil, kurz, die Vienensucht wurde in jeder Weise gefördert. Die Hauptversammlung ernannte aus diesem Anlasse verdienstvolle jahrelange Funktionäre zu Ehrenmitgliedern: Franz Knott, Mühlbesitzer. und Kranz Rosa kalbeneister, beide in Hohenstadt. Sie spendete ferner für den Fond zur Erbauung eines Inkerheimes in Brünn 100 Kd. Das Wahlergebnis war: Obmand Jezullo. Fr. Knott, Bahlmeister Ant. Haupt ecknister derm. Algner, Beiräte: K. Nosa, M. Karger und Al. De mel. Kom Obmanne wurde über zeitgemäße Kragen (Gienenkrankheiten, Honigen der Linde, Wärmeösonomie, Einschtänkung des Brutnestes während der Haupttracht) eine Wechselbung der Hienen, durch Vorsicht bei Ankauf fremder Vienen. Im Falle einer Verseuchung sind Wadenstüde mit Vienen an die Untersuchungsstelle, Hongo Langer, Würgerschuldirektor in M.-Schönlerg, zu senden. Die Linde honigt in unserer Gegend unbedingt. An den Versammlungen, welche viel Arbeit und Geld kosten, möchten sied alle Mitglieder beteiligen!

6. Deutsche Seimatwoche in Sternberg. Es wird auf die 6. Deutsche Heimatwoche (4. bis 10. Juli 1926 aufmerksam gemacht, bei der auch eine Bienen zu dit außstellung kattfindet. Um diese möglichst großzügig gestalten zu können, wird an alle Amkerkreise, besinders an die der Stadt Sternberg und Umgebung sowie an alle Bieneugeräteerzeuger das Ersuchen gestellt, sich durch Peschickung der Ausstellung recht zahlreich zu beteiligen. Antragen sind zu richten an den Obmann des Sternberger Bieneuzuchtvereines Rudolf Dajetsche Kernberg, Weinberggasse 46. Der Obmann des Ausstellungsausschusses

# Mitteilungen der Königinnenzüchter-Vereinigung

#### Beftell= und Berfandregeln für Königinnen

aus der K.=3.=V. des D. b. L.=3.=V. für Böhmen.

Bestellregel: Königinnen müssen heuer bis Ende Mail. 3. bei Herrn Franz Flamm, Oberlehrer i. R. in Deutsch-Kralupp bei Komotau bestellt sein; wäter bestellte Königinnen können nur nach Maßgabe des Vorrates geliefert werden.

Bersandresenen Käsig unter genauer Einhaltung der Verpackungsvorschristen. Zur Vermeidung jeder mißbräuchlichen Berwendung der Bezeichnung K.-Z.-B. des T. b. L.-Z.-B. für Böhmen wird ein Verschlußstreisen mit Schukmarke für die Versandkäsige geschafsen, der dieser Bedingung vollkommen entspricht: er wird beim Oeffnen des Käsigs beschädigt, ist somit ein zweitesmal nicht mehr brauchedar. Diese Verschlußstreisen werden vom Schriftsührer streng verrechendar gesührt und ist von den Züchtern über jede Verwendung des Streisens unter Mitzteilung aller Versandbaten an den Schriftsührer Vericht zu erstatten. Derselbesührt ein Grundbuch, in dem jede unter der Schukmarke K.-Z.-B. des T. b. L.-Z.-B. für Böhmen versandte Königin fortlausend nummeriert eingetragen erscheint. Diese Nummer trägt auch der Verschlußstreisen an der Innenseite, welche zugleich zum Stammblatt der Königin ausgestattet ist. Diese Streisen

werden von der Vereinsleitung beschafft mit dem Rundstempel versehen um an die Buchter zum Gelbstkostenpreis abgegeben. Für diese Streifen muffen die Versandkäfige 5 cm breit, 10 cm lang und 2½ bis 3 cm hoch sein.

Königinnenpreise und Zahlung:

Der Preis für eine aus ber R.-B.-B. bes b. L.-B.-B. für Böhmen bezogene Königin beträgt heuer 50 Kč. Für biesen Breis wird die Königin franko geliefert und ist darin auch der Betrag für den Bersandkäfig, sowie für die Abgabe an die A.-3.-B. enthalten. Diese Abgabe beträgt heuer 5 Ko per Königin. Der Abaana ieber Königin wird dem Empfänger einige Tage porher mittelit Post karte unter Angabe des Preises bekannt gegeben. Der Betrag selbst mirt, falle auf diese Meldung nicht vorher eingefandt, nachgenommen. Die Wahl des Büchters bleibt dem Besteller vorbehalten. Bei Ueberbestellung einzelner Zuchter kann die Bereinigungsleitung die Lieferung anderen Zuchtern zuweisen.

#### Grrichtung von Belegftellen.

Die Mitalieber ber R.=R.=B. des D. b. L.=R.=B. für Böhmen, die in erstet Linie zur Leitung der Belegstellen berufen sind, werden aufgefordert, die Errichtung von Belegstellen mit allen Mitteln zu fordern. Es famen hiefur por allem die gebirgigen und bewaldeten Gegenden Böhmens in Betracht. Wie id seinerzeit im "D. Imfer" auseinandersetzte, genügt eine Entfernung ber Belegstelle von 2 km von anderen Bienenständen, wenn sich zwischen Belegstelle und biesen Ständen ein Tal und eine bewaldete Höhe befindet. Je größer unter folden Umftänden die Entfernung ift, besto besser ift es.

Unmelbungen wegen Errichtung folder Belegstellen find fobald als möglich an ten Beichäftsleiter der R. 3. B. Jojef Oberft, Beamter !

in Witkowit, Post Görkau zu richten.

Nach Errichtung einiger Belegstellen wird eine Belegstellen-Ordnung be fannt gegeben.

A. Herz, Obmann d. R.-3.-B.

#### ............. Eingesendet.

Einschaltungsgebühr bis 3 Zeilen Ke 3 .-, im voraus einzugahlen.

Josef Bindidug I, Karlsbad "Bürzburg", Jakobsburg, sucht gebrauchte Ranis-Ringe ober Kanisstöde und ausgebante Waben zu kaufen. Ginen von vielen Imfern praktisch erprobten Bachsichmelzapparat, bei einfacher Be-

handlung die größte Bachegewinnung, erzeugt zum Preise von 120 Kc. 3. Wagner.

Alempner, Liebeschitz bei Auscha.

Jojef Krombholg, Lehrer, Alt-Thein, Post Auscha, gibt billig ab 3 Mufter-Breit wabenftöde, Snitem Lüftenegger, selbst gebaut, genau im Maße, mit je 10 Brutraum- und 10 Honigraumrähmchen (gedrahtet), wagrechtes und lotrechtes Absperrgitter mit Brude Oberbodeneinrichtung mit je 2 Fenstern; einer davon gebraucht, 2 neu. Bürde auch gegen Gerstungständer mit Strohwänden, somplett, tausche en. Inter, Achtung! auf das Insera über die langjährigen und erprobten Spezial-Imferhandschuhe, Erzeugung der Fa. Erhard Bursit in Piset, welche als beste anerkannt sind

Bei der letten bienenm. Ausstellung in Leitmer t murde die Firma mit der Sibernen Aus-

stellungsmedaille ausgezeichnet.

Bienenwagen. Die Wagenfabrik Philipp Much & Co., in Inaim erzeugt eine erstellassige, präzife funktionierende Vienenwage. Dieselbe stellt eine kleine Dezimal-Brückenwage dar in der Größe von 60 × 40 cm, Tragsäbigkeit 100 kg. Vorne an der schmäleren wage dar in der Größe von 60 × 40 cm, Tragsäbigkeit 100 kg. Vorne an der schmäleren Seite befinden fich die zwei Laufgewichtsbalfen, deren fleinerer die Abwage bis auf 5 die gestattet, doch fonnen auch 25 g abgelesen werden, wenn der Zeiger des Laufgewichtes in Die Mitte zwischen zwei Teilstriche gestellt wird. Indem die Wagenfahrif Phillip Much & Co., die gesch. Herren Bienenzüchter auf dieses Erzeugnis aufmerksam macht, welches breche noch von teiner inländischen Firma gebracht wird, ersucht dieselbe, je eber ber Firma angugeigen. wo Interefie für eine folde Wage besteht. Der Preis einer folden Wage stellt fich im Emzelverkaufe auf Ke 350.— ab Fabrik Zuaim, doch hofft die Firma den Preis nur Ke 30.—

berabjepen zu können, wenn eine entsprechend große Anzahl solcher Wagen zur Bestellung gelangt. Die Firma Philipp Much & Co. Inaim, wird die von den v. t. Intereffenten einlangenden Aufträge vorerst sammeln, gemeinsam in Arbeit nehmen und sutzessive abliefern. io daß mit einem späteren Liefertermin zu rechnen ist. Es liegt jedoch im allgemeinen Interesse, die Bestellung möglichst rasch an die Firma gelangen zu lassen.
Einige tomplette Wiener Vereinsständer in Rahmen und mit Glasverschluß zu Kč 50.—
ver Stild sofort umständehalber abzugeben durch Fr. Str be t, Cherplan.

Kunstwaben aus garant. echtem reinem Bienenwachs,  $25 \times 40$  cm., 11-12 Stüd auf 1 Kg. 38 Ko, scharfe tiefe Prägung, liefert J. Lippert, Jinter, Hundschip, Post Lichtenstein, Böhmen.

Runftwabenpreffe (Reifche Gufform) gebraucht, jedoch gut erhalten, zu taufen gesucht.

Angebote an Ziegelei Senfomit, Bost Welboth.

Bollen Sie Millionar werben? Die Gelegenheit bietet fich hiegu burch Beteiligung an der 15. tichechoflowakischen Klassenlotterie. Die Haupttreffer sind bedeutend. Zu gewinnen find: Eine Million, 2 Haupttreffer à 300.000, 2 à 200.000, 6 à 160.000, 4 à 90.000, 4 à 80.600, 6 à 70.000 Kč usw. usw. durch Bestellung eines Loses bei der allgemein bekannten und vom Glüd besonders begünstigten Geschäftlistelle Josef Stein, Krag II, Riegrovo nam 2.
— Filiale Karlsbad, Markt 3, — welche bereits sast 30,000,000 Millionen Ke an ihre glüdschen Kunden ausbezahlt hat. Das Glüd dieser Firma ist sprichwörtlich Wir verweisen auf die Beilage in unserer heutigen Rummer. Der geringe Borrat an Glüdslosen dieser "Glüds-Relle" ift immer fehr bald erschöpft. Man bestelle daher noch heute per Postfarte. Gin ganges Los 80, ein halbes 40, ein viertel Los 20 Kc.

# Bücher und Schriften.

Alle hier befprochenen Bucher find durch die Budhandlung Julius füller in Brux zu beziehen.

#### ıstöcke

gsbeuten, Holzstrohftanber onigauffahkasten komplett Doppelwandige Gerstungs-komplett 75 Kč. Jung Holzstrohständer 1 Stage Dectel und Boben 20 Kc.

#### nenstäbe

8×6. Fichte 5 kg Postfolli Jein 9 Kč, 100 Stud 15 Kč.

#### rmfänger

ufpaffen, tein Ausreißen leder Schwarm fängt sich Breis per Stud 25 Kc liefert

Wenzl, Holzwaren-

#### Gettionaniederlage

(ber Gettion Teplit) Berfand aller bienenwirtschaftlichen Mafchinen, Gerate und Artifel zu Original-Fabritspreisen. Berbunden mit

#### STROHFLECHTEREI

und Runftwabenerzeugung Bertretung ber Fa. Simmich, Jauernig. Preislisten gratis und franko.

Franz Rett, Invalid und Imter, Sobochleben 15, Bost Mariaschein Prämiiert. N.-W.-Böhmen. Prämitert.

# Sämtliche Bedarfsartifel für Bienenzüchter

liefert billigft Firma

Het. Boachimstal, Um Berg | Beman & Gtaref, Eisenhandlung, Trautenau.





Prag II.

#### GründliceVorbildung ift die Vorbedingung des Erfolges.

Wer auf seinem Bienenstande bessere Erfolge erzielen will, wer das Bestreben hat, in der Bienengucht praktisch und felbständig zu werden, der bestelle das neu erschienene Buch

# Der praktische Amker 2. Aust.

mit einem Unhange über einfache Weiselgucht.

Es gebort in bie Sanbe jebes einzelnen Bienenguchters.

Bu beziehen burch ben Berfaffer:

Beinrid Stord, Oberlehrer und bienenwirtich. Wanderlehrer in Rieber-Breichtau, Boft Ober-Preichtau, Aorbbohmen.

Geitenzahl des gebundenen Buches 196.

Breis mit Bostzusenbung intl. Umfahfteuer und Berpadung für bas Inland Ke 28:50.

Auf der Ausstellung 5 .- 13. September 1925 in Leitmerit mit bem I. Preife (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. hunberte Unerfennungen aus Imterfreifen.

# Imfer Achtung! Neuheit! Kür wafferarme Gegenden unentbehrlich!

Automatische, aufhängbare Bienentränke liefert Allein-Erzeuger und Erfinder bes Apparates Ernft Grolbert, Spengler in Brunnersborf b. Raaben. Berlangen Sie Offerte!

#### Es ist keine Kunst-

wabe beffer als meine bar preften Waben aus garan echtem Bienenwache, gu b ften Sagespreifen. — Lag allen gangbaren Geraten Bienengucht, befter Qual Guftab Ronig, Reicher

Rollaaffe 5.

# Rähmchenft

aus Fichten- und Lindenh frei, volltommen troden, reichnitten gu 1000 × 25 > 5-kg-Beftpatet Fichte I Linbe Kc 12-. Liefere anberen Dimenfionen nad

lung in jeber Men Dampffäge Rriegern,

# HONIGGLE

mit Nickelverschluß und Papi

1/2 2.20 1.70 1.40 zum Binden 1.25 1.60 -.80

Futterballens: Glas allein Kč stelibarer Futterteller Kč 1.60 2% Zuschlag für die Um ab Fabrik, per Nadina

Alois Rücki, Wistritz Teplitz-Schönau. Telek Eigene Glasschleiferei, Preisl

### Achtung Lederne lmkerhandsd

ftichfeft (fein Gumm# liefert billigft

Willi Ullma**n**n. Tan

aus Bolgrundftaba nenarbeit) nach jebe per dm3 90 Beller. @ für Brutraum mit dm<sup>2</sup> Kč 1.—. Muste

Einsendung von Ke 3 Franz Sizel, Etschler in Bez. Romeritabt (Mal

Die beliebte "AMBROSIUSWABE" erzeugen die

Dampfwalzwerke "Caron" in Neu-Grosenkau, Mähren, Postf. 65, stets in gleichet Berlangen Sie außerste Unstellungen mit Muster.

# Ausuezeichnete Imker-Handschuhe

aus la Gummistoff, zum Ellbogen mit Spange schließend, zweckmäßig, ganz schützend vor Bienenstichen, liefert in zweckmäßig, ganz schützend vor Biene züglicher Qualität

Spezial-Imkerhandschuhe-Erzeugung Erhard Bursik, Pisek (8hm.)

Maßangabe: über die vier Handknöchel ohne Daumen b. ausgestreckter Hand (locker herum).

# nigschleuder = Maschinen

fartem Weißblech mit Oberantrieb für Rähmchen (30:42) en Preis von 260 Rronen. - Wachstanonen, 2 Größen, Rauchmeifter und Bienenhauben ftete borratig bei

# wig Zimmer, Spenglermeister

in Waltersdorf 13, Boft Obers Bolig. ere Größen auf Wunsch lieferbar. - Bramitert bei ber Ausstellung bom 1 .- 3. Janner in Dauba.

# das wildeste Volk

richt an Gegenwehr, wenn Gie sich meines wirksamen, bliden und in ber Braris bewährten Rarbolichleiers meines Rarbolgeruchblafers (D. R. B.) bedienen. ift dauernd ftets verwendungsfähig, denn eine Rullung ochenlang. Für jede Beutenart verwendbar. Stichlose Breis bei Boreinsendung. entnahme ohne Räuberei. farbol (geprüft in Landesanstalt f. Bienen gucht, Erlangen), eier und 1 Büchse 2 M 40 Pf. 1 Karbolgeruchbläser 50 Pf., zusammen 5 M 80 Pf. Postscheck 24.465 Ffm.

Salbritter Sanaus Wilhelmsbad.

gar. rein, faufe jede Menge und renwachs erbitte bemuftertes Ungebot.

Frit Luftig, Sternberg (Mähren).

# Runstwaben

aus garantiert echtem, unverfälich= ten, reinen Bienenwachs, dunne, icharfe Bragung. Gerftungs Bochund Breitwaben (auch aus eingefandtem Bienenwachs) in befannter ausgezeichneter Qualitat.

Bum billigften Tagespreis.

Anton Sedlaček

Runftwabenfabrif in Stražisto bei Profinit (Mähren).

# Rähmchenstäbe

aus Richten- u. Lindenholg, aftfrei, pollfommen troden, in fauberem Hobelichnitt zu 1000×26×6, Fichte. 5 kg Bostpaket Kč 11 .- , Linden= hol3 Kč 2 .- teuerer. Auch in jeder Breite und Starte, auch furg gugeichnitten, liefert in jeder Menge

#### Otto Riedel, Imfer Brettfage

Wälscharund bei Mahr.- Neuftad

# Bienenzuchtgeräte

Lederhandschuhe, Runftwaben, Futterballone, Soniggläfer liefert allerbill'git Eduard Seuer, Bienenmeifter, Reichenberg, Ruppersborferstraße Mr. 105. Montag, Donnerstag, Camstag am Reichenterger Wochenmartt (Erzbefanalfirche).

Niederlage der Firma Simmich Wachseinfauf.

haben Blatte Erfolg!

# Ein Ziel hat jeder Imker,

wirklich gute Geräte vorteilhaft zu kaufen. Fordern Sie deshalb sogleich die Preisliste mit wertvollen Monats-



G. Heidenreich G. m. b. H. Sonnenburg Nm. 2

Engros Bezugsquelle für alle Geräte. Zubehör für alle Beutensysteme.

Die verehrl. Auftraggeber wollen für ihre Einschaltungen deren Größe gefl. von vornherein felbst angeben!



## Antterballons

 $\frac{1 \cdot 1^{1/2} \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1}{3 \cdot - 4 \cdot - 5 \cdot 30 \text{ Kč}}$ 

Futterteller aus Blech

einfach verstellbar . . . 165 Kö boppelt " . . 2·30 Kö breisach " . . 3 — Kö ausichließlich 2º/0 Umsahsteuer. Berpackung 3. Selbstfostenpreis u. Postgebühr liefert p. Nachn. Josef Fritsch, Glaswarenhandl. u. Schleiserei, Wolfersdorf 17 bei 3.-Leipa.

Bei Abnahme über 50 Stück Preisnachlaß 15%. Bei der IV. land» u. forstw. Wanderausstellung in Leitmerig mit d. silbernen Ausstellungs= medaille prämiiert.

# Bienenwachs und Kunftwaben

garantiert echt, zum billigften Tagespreis liefert

Willi Ullmann, Tannwald.

# Bienenwirtschaftliche Geräte

in größter Auswahl u. zu Fabrifs. preifen liefert

Willi Ullmann, Cannwald

gepr. Bienenmeister, Aiederlage der Firma Fr. Simmich, Jauernig Breisbucher umsonst und franto. Einkauf von echtem Bienenwachs.

### Bienenwohnungen

aller Art
erzeugt zu billigsten Preisen
Josef Schmidt,
Bienenzüchter u. mech. Tischlerei
Oskau (Mähren). 100
Verkauft beuer Schwärme.

JOS. RIEDEL, Glasfabriken, POLAUN pr. Unterpolaun.



# Honigversam Gläser

(Dosenform mit Glasdecke

Von der Generalversammlung des Deut Bienehw. Ländes-Zentralvereines für Ba am 4. März 1906 einstimmig zum Vereinst glas erhoben.



#### Vorteile:

Glasdeckel, keine Metalltelic, bequeun, facher und sicherster Verschluss, en chende handliche Form. Sauberes ann Billiger Preis.

Es werden auch alle sonstigen ble wirtschaftlichen Glasgegenstän (Bienenfutterballons) erzeugt

V. Švarc,

Spezialfabrik für Bienenzuchtgeräte

Roll

Bienenwohnungen.

Dampf- Wachsichmelger, Wabenpreffen.

Drahtrund-Absperrgitter.

Bienenhauben, Rahmthenholz, Rauchmafdinen.

Garantiewaben Bohemia.

Sonigbofen, Futterapparate, alle Imtergerate. Honigichleudermaschinen

für hoch- und Breitwaben mit unübertrefflichen Bahnradgetriebe. Leichter, ruhiger Gang, Junt Breislifte gratis. Hauptnieberlage von Bienen geräten: Egiby Kriner & Söhne, Samendhanblung, Prag II., Havličkovo nám. 7.



Rob. Heinz, Os

(Mähren)

Spezialwerkstätte Imkergeräte

liefert:

Honigfdleudern, Wachsichmelzer, Orig. Rietide Wabenpre

Bat. Röniginabsperrgitter "Gerzog", Abstanderegulierun Futtergefäße, Räucher, Zangen, Imterhauben, Schwarmspri Honigdosen u. bgl. m. in anerkannt guter Qualit Auf Ausstellungen prämitert! Reich. Ratalog umso

peransgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Landes-Bentralverein für Bohmen in Weinberge bei Drud ber Beutichen agrarifchen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.



Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Direkte Mitglieder A 20-, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschler B 18-, Mitglieder der Sektionen (3weigverein) B 18-.

Juli 1926.

Nr. 7.

XXXIX. Jahrgang.

# Versammlungskalender.

"Egerlandgau." Sonntag, den 8. August I. J., 2 Uhr nachm., Gaubersammlung in Schöfls affiaus "Zur Eiche" in Plan. Auch die Mitglieder der angrenzen den Sektionen, iche nicht zum Gaue gehören, sind herzlich willsommen! Wanderlehrer Richter-Eger hält ottag über "Bienenkrankheiten". Lerband Buchau-Lubit-Wanetin. Verbandsversammlung am 25. Juli 1926, nachmittags

Mr, in der Bahnhofsrestauration zu Protiwit. 1. Geschäftliche Angelegenheiten. 2. Vor-

tag: Theorie und Prazis im Berein führen zum Erfolge. 3. Angelegenheiten der Sektionen.
Migemeine Besprechungen und Anträge.
S. Bullendorf. Am 11. Juli I. J., 1/23 Uhr nachm., in Rud. Hübners Gasthaus Berstemulung. Wanderlehrer Adolf Köhler-Tittersbach wird über "Neuzeitliche Bienenzucht im

Egemeinen" sprechen. Nach barsettionen höfl. eingeladen. S. Graslin. Nächste Imferversammlung am 18. Juli I. J. im "Deutschen Hause" in estimmtes Erscheinen aller wird erwartet, da wichtige Sektionsangelegenheiten zu besten ind.

3. "Sainspacher Gerichtebezirt". Vollversammlung am Sonntag, 1. August 1926, um Uhr nachmittags, in Müllers Gasthof in Niedereinsiedel. Tagesordnung: 1. Einläufe. Letzer Bericht. 3. Das Imsern in der Kuntschbeute. Vortragender Karl Richter, Obmann Leezer Vericht. 3. Tas Amfern in der Kuntschibente. Vortragender Karl Richter, Odmann is Bienenzuchtvereines Sebnit i. Sa. und Ungedung. 4. Tagesfragen. 5. Sonstiges und kie Anträge. Vollzähliges, pünktliches Erscheinen! Nach bar sekt ione nund Imker aus magrenzenden Sach sen sind freundlich eingeladen!

3. Vlan. Am 18. Juli I. J., 2 Uhr nachm., in Schramms Gasthaus in Kuttenplan Wansversammlung. Kunktsolge: 1. Lette Verhandlungsschrift. 2. Vericht über die Gauverstung. 3. Verichte der Vienensiandsrevisoren. 4. Vortrag des Försters Holid-Kaketenstilas "Ueder rationelle Vienenzucht". 5. Vienenw. Fragen. 6. Freie Anträge. Nachbarskionen herzlich willkommen.

3. Radonits. Am 18. Juli I. J. Wanderversammlung in Willomit, Gasthaus "Zurkauen Weintraube". nachm. um halb 2 Uhr. Wanderlehrer Vros. 3. Kösch-Kaaden wird

kauen Weintraube", nachm. um halb 2 Uhr. Wanderlehrer Prof. J. Rösch-Kaaden wird ber Bienenweide sprechen und praktische Winke für Anfänger geben. Nachbarsektionen sind erglich willkommen.

3. Roclie. Hauptversammlung am 11. Juli 1926 im Gasthaus "Goldenes Kreuz" in Ker-Rochlitz. Wanderlehrer Richard Mimann wird einen zeitgemäßen Vortrag halten. Intereffenten und Gafte willfommen.

E. Tepl. Versammlung mit Vortrag des Wanderlehrers Heinrich Storch, N.=Preschlau, m 18. Juli I. J., nachm. 1 Uhr, im Gasthause des Norbert Egerer, "Weißer Schwan".

S. Teplik. Am 10.—11. Juli 1926 25jähr. Bestandsfest, verbunden mit Ausstelsung in den Turnräumen der deutschen Vollsschule in Mariasche in. Festordnung: 6. Juli (Samstag): Tagung der Preisrichter. 8 Uhr abends: Begrüßungssten dim "Deutschen Kosaten", Bekannigabe der Prämiserten, Chrung der 25jähschen Mitglieder. 11. Juli (Sonntag): 9 Uhr seierliche Erössung der Ausstellung in begenwart des Protektors Dr. Alfons Clary-Aldringen, des Chrenpräsidiums Bürgermeister otrid-Teplih und Ciharid-Wariaschein, Fabrikant Burkert-Weißkirchlih. 9½ Uhr vm.: Fest = erjammlung in einem Schulraume, Vortrag bes Wanderlehrers R. Hübner, nachher

Digitized by Google

Lichtbilbaufnahme. 12 Uhr: Gemeinsames Essen. 3 Uhr nm.: Beteiligung am Volkskonzerte im Garten des Turnerheims ("Schieghaus"), Ausstellung und Bertauf bon Erzeugniffen aus Honig, Lifeur, Bein ufw.

S. Waltersborf. Bieneniv. Vortrag am 25. Juli I. J. im Gasthause d. Franz Leimer. 2 Uhr nachm., durch Wanderschrer H. Storch, N.-Preschkau. Vormittags Standschau. Ale

Nachbarfeftionen find herzlichst eingeladen.

Unentgettlich nue Mitglieder und ausfolieflich nur für eigene Erzengniffe.

# Börse für Honig, Wachs und Bienenvölfer.

muffen für jeden Monet neuerlich befonders angemeldet werden.

Anfragen werben von ben bier Anfundigenben nur gegen Antwortfarte ober Briefmark beantwortet.

!! Anbote und Rachfragen betr. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werben hick nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Diesjährige befruchtete Königinnen hat abzugeben Hermann Pröckl, Majchinis Brunnersdorf 139 bei Kaaden. — Schleuderthon ig berkauft in 5-Kg.-Kostdosen Rari Dworzał, Hörsterswitve, Höhnig 68 (Mähren). — Standbefruchtete Kön ig inne "47er" Abstanmung hat nach Maßgabe des Vorhandenseins den Sommer hindurch abzugebe Karl Schreiber, Gradlit bei Königinhof a. d. E. — Vienenwirtschaft Straka, Eisen berg a. d. March, Mähren, liefert ab 15. Juli jede Ungall nach vorlet einen völker ber Kilon gramm zu Ke 20.— ab Bienenstand, sowie Roniginnen, befruchtet, zu Ke 25.— a Stand. — Bufolge meiner Ueberfiedlung gebe ich einige Biener Bereinsstöde, mit prim Völkern besett, ab. Nich. Saufer, Gablong a. N., Frauengasse 4. — Bodenfatsfreie Wachstauft beständig Franz Kreibich, Neuern Nr. 227; tauscht auch Kunst wab et Wach fauft bestandig Franz Kreibich, Neuern Ar. 227; fausch auch Künstinaber gegen Bachs um. — Aus eingefandtem reinen Wachs liefert Kunstwaben fra eller, Neuern Nr. 35. — Verkaufe übersiedlungshalber ganzen Bienenstand: 7 Wölke in Holzbeuten und Haus, auch einzelne Völker, diligst. N. Schöttner, Staßdorf, Vöühnerwasser-Masse, mit in en bester Schwarmträger-Masse, mit in Beienengewicht, zum Hochbringen weiselloser geschwächter Völker bestens geeignet, versende wegen Ueberfüllung um 40 Ke ink. Transportkiste ab Mitte Juli I. Z. Josef Woodbernschen Schlofgärtner, Post Schwoik der Wörsen. — Diesjährig befruchtete König in nen, von den besten Stämmen gezüchtet, zu Ke 23.— versendet franzo Nachnahme Eiermann Größenker. den besten Stämmen gezücktet, zu K& 23.— versendet franko Nachnahme Eiermann, Großimser, Hodinis (Mähren); hat auch Alazien-Sporiette-Honig in 5-Kg.-Kostdosen und T50-Kg.-Kannen billigst abzugeben. — Verkause preissvert 12 Vienen völker, deutschließen Silkelm Schinken. — Verkause preissvert 12 Vienen völker, deutschließen kassen in seinen kon den besten Välkern zu K& 30.— mit garantiert leben Ankunst gegen franko Nachnahme sendet Lehrer Leopold Wag ner, Greisendorf bei Institutust gegen franko Nachnahme sendet Lehrer Leopold Wag ner, Greisendorf bei Institutust gegen Franko Nachnahme sendet kalisornische "Gold mütter" meines bewähn Zuchtstammes nach Nachgabe des Vorhandenseins ab Juni dis September I. J. um K 50. bei Rittmeister a. D. Egon Rotter, Ober-Hohnelbe, gegen Vetragsnachnahme abzuget Garantiert reine, echte, möglichst lichte, aromatische Honige kauft in jeder Menge stig und erbittet Muster, Preise und Angabe des abzugebenden Quantums A. Vihmani Versicherungs-Vezirksinspektor in Podersan, Böhmen.



# Der Deutsche Imker.

(Seit Oktober 1302 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen"! dem Organe des ehemaligen "Candesvereines zur hebung der Bienenzucht Bohmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Ckhedioslowakikhen Republik.

(Deuticher Bienenwirtichaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schlefticher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genossenschaftshaus)

Erscheint im ersten Monatsaktitel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheocie und Prazis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm bohe, 30 mm breite Zeile oder deren Raum 85 feller, auf der leisten Umschlagseite 90 feller. Nach sohe des Rechnungsbetrages entsprechender Nachlaß. — Anschriftst alle Sendungen und Zuschriften: "De ursche der Bien en wirtschaftlich er Landes Sentralverein für 86 hmen in Agl. Weinberge bei Prag. Er. M. Soche Nr. 3." — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenskonto Nr. 815.769.

#### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsflationen.

Berichterstatter: Z.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Mai 1924—1926.

1924: Bährend in einzelnen Gebieten gunftiges Wetter die Entwicklung der Bölker und Beibe förderte, klagen andere über nasses und faltes Better, bas die meisten Rölker guruds bielt. Auf mehreren Ständen wütete die Maikransheit und Nosema, die der Berichterstatter m allen ihm zur Untersuchung eingeschickten Bölkern fand.

1925: Erstes und lettes Drittel waren minder, die Awischenzeit für Natur und Bienen günstiger. Kalte Nächte, heftige NO-Winde und häusige Gewitter störten. Maikrankeit idwächte die schönsten Völker, Nosema ris empfindliche Lüden auf manchem Vienenstande und Faulbrut ließ im vergangenen Monate oftmals nicht ein einziges Bolt gurud.

1926: Seit dem Jahre 1896 betreibt der Berichterstatter Bienenzucht und während der langen Zeit bis heute sieht der heurige Mai als jener Wonnemonat hier, der keinen Vorcanger hat und wo kein Bienenguchter wünscht, daß er je wieder einmal ericheine. Der prachs ine April gab uns mit starken Bolkern die beste Hoffnung auf ein selten schönes Bienenjahr und ber naffalte und gewitterreiche Dai lagt nur Graufen gurud. Clementare Greigniffe ericutterten ben festen Baugrund und mit Bangen seben wir dem weiteren Berlaufe bes beurigen Bienenjahres entgegen.

In nentemperatur. Die Bodentemperatur bewegte sich zwischen 14.0° C am 19. und 25.0° C am 28. Mai. Die entsprechenden Lufttemperaturen waren 10.0° C und 27.0° C. Das Bodenmittel im 1. Drittel war 19.8° C, im 2. Drittel 19.8° C und im 3. Drits tel 21.90 C. Das Gesamtmittel war 20.50 C.

#### Bas berichten unsere Stationen?

Altstadt b. T. hatte mit Ausnahme weniger Tage kalte und regnerische Witterung. Leitmerit hatte infolge schlechten Betters fast gar feine Tracht.

Sedlit: Unsere schönste Hoffnung auf den seit 25 Jahren auf 20 Strich angebauten Raps = ein Minus von 6 Sig. Noch keine Schwärme. Reichstadt: Mai kühl, windig und regnerisch. Die gute Tracht aus Obstbäumen, Berberth, Kastanien, Kaulbaum, Himberen, Erdbeeren, Gänsefraut, Wiesenblumen u. a. donnte gar nicht genühr werden. Etwas Maifrankheit, einige Schwärme. Saaz: Abnahme auf allen Ständen. Die und da Hütterung. Pollenfarbe: gelb, grüns

Raaden: Nafkaltes Maiwetter brachte manche Bölfer zur hungersnot. Trot des narten Auftretens der Blattläuse auf Zwetschken, Pflaumen und Johannisbeeren kein Donigtau.

Bebus: Tracht ab 1. Kaftanie, 9. Weißdorn, 19. Esparsette, 26. Himbeere, 29. Senf; konnte alles wegen des hundewetters nicht ausgenützt werden. Wenn so weiter, dann wird 1926 die Krone aller schlechten Vienenjahre.

Barnsborf: Im letten Drittel gingen in dem kalten Wetter viele Bienen zugrunde. Einige Schwärme.

Neuland = Auscha: Was der April uns hat beschert, das ward im Mai wieder ausgezehrt. Bei hübscher Tracht leben die Bölker von heute auf morgen, der Hunger verlangt auch den Hungertopf. Erster Schwarm am 23.

## Monatsbericht Mai 1926.

| -0000-000                                                                                       | - <b>A</b> 10 - C    | O 10 000                | W C = 1                                | <b></b>                                  | ح وہ ہو                                  | ~ & A                    | @ 40 e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | र एउटा <del>र</del> ू                    | <b>@</b> 4@≈                                              |          | ,         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Saraborf b. Obrau                                                                               | Müglit               | Fom Buchannes<br>Buchau | Schönau - L<br>Slashütten<br>Hobenfurt | Ueberdörfel<br>Rubolfstadt<br>Schwanendr | Woratich en<br>Reichenberg<br>Franzensba | Reichenberg<br>Lanbstron | Aeuland<br>Pilnitau<br>Gojau I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Raaden .<br>Zebus 6. W<br>Obergeorge:    | Alliftabt b<br>Leitmerih<br>Geblih b.<br>Reichnab<br>Gaaz |          |           |
| darzborf b<br>brau<br>ieu. Titsch<br>kroppau<br>riebet .<br>Godenbori<br>dmerstabt              | #9.E.                | nbei                    | Schönau.<br>blashütte<br>obenfuri      |                                          | jent<br>Hent<br>Izen                     | Sen b                    | u and                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | geor                                     | abt b<br>its b.                                           | 2        |           |
| if be                                                                                           | b.                   | <b>1</b>                | iten 63                                | i de de                                  | ben<br>Bbat                              | u cro                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | gen 8                                    | Brü,                                                      | 2        |           |
|                                                                                                 | Sgla<br>Vgla         |                         | raunau                                 | i i                                      | •                                        | 68                       | 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | igita<br>thai                            | · : # : 5                                                 | -        |           |
|                                                                                                 | # : :                |                         | a                                      |                                          |                                          | • • •                    | ģ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | . 불.                                     | 🖁                                                         |          |           |
| 280<br>280<br>305<br>305<br>305<br>305<br>305                                                   | 277<br>287<br>619    | 635<br>670              | 500<br>531<br>583                      | 446<br>483                               | 450                                      | 374<br>380               | 3888                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28 8 6 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 | 127<br>184<br>265<br>265<br>282                           | 5        | Silve     |
| 111+11                                                                                          | +1+                  | 1+1                     | ++                                     | 11                                       | 111                                      | +11                      | 1 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.1                                      | 11. 1+                                                    | ı.       | 1         |
| 95<br>75<br>75                                                                                  | 20<br>20<br>20<br>20 | 0<br>50<br>0            | %<br>86                                | 28                                       | 5 <del>4</del> 5                         | 50<br>150<br>130         | 5, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85<br>8, 85 | 2. 2.8                                   | 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1                  | dkg      | J. on     |
| +1++1+                                                                                          | +1+                  | ++11                    | +1                                     | 1                                        | ++                                       | ++1                      | 1,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1+                                       | 1+1.1                                                     | dkg      | 2.        |
| 2 % % & & & & & & & & & & & & & & & & &                                                         | 10<br>42<br>20       | 5588                    | 58                                     | 136                                      | 250<br>275                               | 240<br>155<br>180        | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1120                                     | 15<br>5<br>6<br>8                                         | Æ.       | 5         |
| 11++11                                                                                          | 111                  | ++1                     | +1                                     | +1                                       | +11                                      | 1++                      | + +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ++                                       | 1++1+                                                     | e        | itte<br>3 |
| 20<br>68<br>205<br>12<br>18                                                                     | 115<br>134<br>40     | 58 17 0<br>58 8 7 0     | 170                                    | 45<br>152                                | 175                                      | 888                      | 8 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 220<br>321                               | 170<br>158<br>158                                         | dkg      |           |
| 111+1+                                                                                          | 11                   | ++11                    | +1                                     | TT                                       | ++1                                      | ++1                      | 1+,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ++                                       | 1++1+                                                     | gkg      | Geja      |
| . 12<br>23<br>250<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25<br>25 | 65<br>276            | <u> </u>                | 88                                     | 105                                      | 160<br>445                               | 170                      | 15 8 8 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 156                                      | 150<br>152<br>152<br>290                                  | <b>6</b> | Gryd      |
| · 36825128                                                                                      | 105<br>100           | 40<br>40                | 100<br>50                              | 30<br>-132                               | <b>1</b> 288                             | 858                      | 288.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | . 150                                    | 120<br>50<br>20<br>20                                     | dkg      | E 2       |
|                                                                                                 |                      |                         |                                        | 6.3                                      | N2 ==                                    | Cın                      | co H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CO NO                                    | <b>⇔ </b>                                                 |          | Bung      |
| . 177.                                                                                          | <u>10.10</u>         |                         |                                        |                                          |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 31.5.2.2                                                  |          | 64        |
| · 25 34 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55                                                  | 80°58                | · · · 6                 | 88.                                    | . 40                                     |                                          | 685                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 55855                                                     | dkg      | 200       |
| 35.5.5.7                                                                                        | <u> </u>             | ·· ω·                   | 173                                    | - ω Ν                                    | 20.                                      | 5.5.5.                   | ± 2 2 2 ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | · 5.0                                    | 13.57.1.6 <u>.</u>                                        |          |           |
| # 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                         | <br> - w w           | 0,20                    | 1                                      | 10 10 CS                                 | :<br> -10                                | 00<br>00<br>00<br>1      | 1110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          | HOOC*                                                     | റ്       | nichi     |
| <u> </u>                                                                                        | 1.0 2                | 0000                    | 9000                                   | <u>000</u>                               | - 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 |                          | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          | 28888<br>28888                                            | ದೆ       |           |
| 25.0<br>25.0<br>25.0<br>25.0<br>25.0<br>25.0<br>25.0<br>25.0                                    | 28.0<br>24.0<br>24.0 | 25.000                  |                                        | 25.0<br>25.0<br>25.0                     | 23.5<br>27.0                             | 23.0                     | 22.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2000<br>2000                             | 27.000<br>27.000<br>27.000                                |          |           |
| 10.9<br>13.0<br>13.0<br>12.6<br>5.4<br>10.1                                                     | 130<br>130<br>122    | 11.0                    | 12.0                                   | 13.2<br>9.8                              | . 11.6                                   | 11.4<br>12.7             | 12·5<br>11 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11.8<br>12.7<br>12.6                     | 120<br>140<br>102<br>138                                  | å        |           |
| 31.16.                                                                                          | »                    | . 27 32 5               |                                        | . 10                                     | <u> </u>                                 | 31.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | -31.22.<br>-31.22.                                        | g ag     | Titon.    |
|                                                                                                 |                      |                         |                                        |                                          |                                          |                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <del></del>                              |                                                           | 8030     | Sitom     |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                           | 29.<br>              | 31.<br>14.              | <del></del>                            | 2 <del>9</del> .                         | 10.                                      | <del></del>              | _ <del>`</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          | 29 <u>.</u> 17.                                           |          | uniu      |
| . 2162333                                                                                       | 28<br>24<br>19       | 16<br>24<br>21          | 232                                    | 288                                      | 333                                      | 24-                      | 1885                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3178                                     | 23288<br>                                                 |          | 34        |
| 112<br>114<br>117<br>117                                                                        | 20<br>14<br>13       | <u> </u>                | 200                                    | 18                                       | 327                                      | 15                       | 13 to 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 535                                      | 72026                                                     |          | Kep       |
| 1210001                                                                                         |                      |                         |                                        |                                          |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                           |          | 64        |
| <u>&amp;&amp;50</u>                                                                             |                      |                         |                                        |                                          |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                           |          | Me        |
| 10<br>10<br>10<br>12<br>12                                                                      |                      |                         |                                        |                                          |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                           |          | Sell      |
| 11006861                                                                                        |                      |                         |                                        |                                          |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                           |          | S.r.      |
| 8<br>21<br>22<br>14<br>31<br>27                                                                 | <u> </u>             | 27                      | ÷ %%                                   | . 6                                      | 2 2 2 2                                  | 125.                     | 5355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <u> </u>                                 | 26351                                                     |          | 300       |
| <u> </u>                                                                                        |                      |                         |                                        |                                          |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                           |          | Gar       |
| 118<br>118<br>126<br>156<br>18                                                                  | • 88                 |                         |                                        | •••                                      | • • •                                    | • • •                    | <u>ಜ</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                        | 1288··                                                    | B<br>B   | Rich      |
|                                                                                                 |                      |                         |                                        |                                          |                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                           |          |           |

Vilnikau: Mai, Gott sei Dank, vorbeil Sonst Wonnemonat, heuer Tage des Graussens für den Imker. Honig glänzt vereinzelt in den Zellen. Der Mai war wie ein April, wußt nicht was er will, bald weinte er, bald lachte er, bald wiederum machte er ein finstres mericht.

Sofau: Ein trauriger Bonnenwnat! Rotschwärmchen, Notfütterung und standweise

Maifrantheit.

Reichenberg: Starke Bolker, massige Brut, wenig Bauluft, leere Honigzellen und

dibei — Hochtracht im Mai! Vereinzelte Schwarme mit bereitgestelltem Kuttertopf.

Boratichen: Die bom Froste burchgehends beschädigten Knospen öffneten nur allmablich die bertrüppelten Blüten, so daß es den gangen Mai wohl blühte, doch nur spärlich

Frangensbab: Langiame Bolfsentwidlung, naffaltes Better. Benige Schwärme. Neberdorfel: Es vergebt eine Blüte um die andere, ohne an den Honigtopf zu

Senfen.

Rudolfstadt: Wegen der ungünstigen Witterung blieben die Völker stark zurück. Schwanenbrückl: Der Monat Mai war schlecht für die Völker.

Schönau b. Braunau: Ruft mit Jung-Alaus: Go prächtig der April, jo nieder-

riidrig war der Mai!

Glashütten: Solche Aufzeichnungen wie im beurigen Mai habe ich feit bem Sabre 1965 nicht erlebt! Um Ende des Bonnemonates muß ein Gewichtsverluft von 2 fig. festgestellt werden. Erster Schwarm am 26. Mai.

Hohen furt: Die eigenen Bölfer sind soust in schöner Ordnung, schwärmten bis jest wich nicht und zeigten — wenig Honig. Sehr wenig Trill (Gederich). Johannesberg: Was die Bienen einbrachten, wurde wieder verbraucht. Die Hoffs

mungen auf eine gute Honigernte find so ziemlich vorbei. Buch au: Die wenigen Trobnen wurden einige Tage nach ihrer Geburt wieder gemorder. Notfütterung nörig.

Eibenberg: Bautrieb ab 20., Trobnenflug ab 21., eriten Schwarm am 26. 2urahme gering.

Müglig: Um 3. Mai trat eine fühle Regenperiode mit wenig Sonnenschein ein, fo

daß keine Nektarbildung zu verzeichnen war.

D. = Liebau: Der Mai war ichlecht.

Reuftift b. Iglau: Die Bolter fteben auf zeitgemäßer Bobe. Bautrieb und Trobnenflua noch keine.

Baradorf: Mai - ein hungermonat. Ab Mitte Mai mußten fast alle Bolfer ge-

Anert werden. Drobnen ausgeworfen.

Cdrau: Insolie finapper Vorräte und fühlen veränderlichen Wetters sind viele Völste nicht auf die volle Höhe gebracht worden. Schwärme und Völker müßen gefüttert werden. ReusTitschein: Der im ersten Monatsdrittel einsetzende Wettersturz mit Abstalung und Regen raffte die alte Garde der Neberwinterungsbienen dahin. Der sichtbaren Schwäche folgte bald eine mäßige Entwidlung miolge umfangreicher Aprilbrut. Die ersten Edwarme kamen Ende des Monats.

Troppau: Ein falter, naffer und windiger Monat; einige Stöde mußten gefüttert

merden.

Friedek: Kühl, feucht, kein Honig. Bodendorf: Im Mai wollen die Bienenvölker verhungern. Wind, Nässe und Kälte Sesimieren die Bölfer.

Römerstadt: Im Mai schlechtes Wetter und etwas Maifrantheit.

Ambbeil!

Altınann.

### Wie imfere ich mit Gerstungbeuten föderatib?

Bon korrejp. Mitgl. bw. Wanderlehrer Joj. Richter, Eger.

Berühre ich bei meinen Vorträgen dieses Thema und versichere ich meinen Zuhörern, daß dieses Moderöcken auch der Gerstungsimker anlegen kann, ohne ich neue Beuten anschaffen zu müssen, so muß ich gewöhnlich mit der übrigen Sprache heraus und über das "Wie?" berichten. Da ich nun glaube, einer grös heren Schar von Imfern zu dienen, will ich im folgenden darstellen, wie ein zweivolkbetrieb mit Gerstungsbeuten ermöglicht werden fann, and zwar 1. mit Hilfe von unteilbaren Gerstungsbeuten, und 2. mit Hilfe oon teilbaren.

1. Unter unteilbarer Gerstungsbeute verstehe ich eine solche der älteren Kontruftion, die durch das feste Bodenbrett gekennzeichnet ist. Bei dieser hat der Imker einen Unterkanal anzubringen und das Flugloch — das gewöhnlich zu kurz ist — zu erweitern, wenn er es nicht vorzieht, ein zweites Flugloch an der Stirnwand unterhalb des Honigaufsates einzuschneiden. Gut tut der Imker daran, wenn er große Flugbretter wählt.

Nun gibt es Hoch= und Breitwaben= oder Ständer- und Lager-Gerstungsbeuten und bei diesen müssen wieder auseinandergehalten werden die Beuten in

Kaltbau= und Warmbau-Stellung.

Föderativ imtern heißt, mit mehreren Bölkern im Brutraum einen gemeinsamen Honigraum voll Honig erhalten zu wollen. Gewöhnlich lätt man nur 2 Völker im Brutraum und nennt dann das Kunststück zweivolls betrieb. Alle Zweivolkimker erhalten volle Honigräume. auch bei schlechter Tracht, wenn Ginvolkimker überhaupt nichts aus den Honigräumen entnehmen können. (?) Indessen so rosig schaut das Kind nur aus, wenn man eine blaue Brille auf hat. Mit reinen Imkeraugen gesehen ist der Erfolg bei gleicher Bienensensigkeit immer gleich. Z. B.:

2 Völker haben je 10.000 Flugbienen. Diese Bienen von zusammen zwanzigtausend leisten das, was sie überhaupt leisten können. Der Einvolkimker hat zwei Völker in 2 Beuten. Am Ende der Haupttracht hat er in beiden Honigräumen nichts. Im Brutraum sind einige Rähmchen voll Honig.

Der Zweivolkimker hat beide Völker in einer Beute. Nach der Haupttracht ist der gemeinsame Honigraum voll. Dafür ist fast nichts von Honig im Brut-

raum zu sehen.

Wieso kommt das? Das ist sehr einfach zu erklären, u. zw.: hätte der Einvolkimker zur rechten Beit den Brutraum verkleinert, entsprechend der Anzahl der Flugbienen eingeengt, und oben einen halben Honigaufsatz aufgesetzt wäre dieser gewiß auch voll Honig gewesen.

Und wer ein ehrliches Urteil fällen will, der muß sagen, daß nur die Erwartung des Imkers befriedigt sein will, die Rechnung, ob es richtig ist, stellt er gewöhnlich gar nicht auf. Der Imker hat dann nur den einen Sinn und die einzige Frage: "Gehen die Bienen in den Honigraum und wird derselbe voll Honig werden?"

Nur der Zweivolkimker stellt sich eine solche Frage seltener, denn er weiß, daß die zwei Bölker wegen Platsmangel im Brutraum den Honigraum sosonibenüten und den Honig dort hintragen. Der Zweivolkimker betrügt sich selbst und daß ist der ganze Erfolg dieserhöheren Kunst.

Das mußte ich sagen, damit mir der Borwurf, einem Imker den Mund

wässerig gemacht zu haben, erspart bleibt.

Jedes Ding hat schließlich seinen Vorteil, und auch der Zweivolkbetrieb kann unter Umständen dem Imker einen großen Erfolg bringen. Die Zweivolkbeute ist ein Kampfmittel gegen sogenannte Fleischvölker und Schwarmteufel. Und wenn der Imker ein Pfiffikus ist, dann kommt er auf manchen guten Einfall, den er mit einer entsprechenden Beute sehr gut in die Wirklichkeit umsetzen kann.

Ich will da etwas andeuten und dies ist eigentlich der treibende Grund, warum ich überhaupt der Zweivolkbeute das Wort rede: Gesett den Fall, ein Imfer hat viele Völker, die jährlich mehrere Schwärme aber keinen Honig geben. Tas ist ein Unglück, das er sich mit einer Zweivolkbeute vom Halse schaffen kanninden er "zweiert" — nicht "föderativt" sondern regelrecht "zweiert".

Wie "3 weiert" man? Der Schwarmteufel kommt in ein Abteil einer Zweivolkbeute. Macht er dann zu seiner Zeit die Borbereitungen für die Schwarmzeit, dann nimmt man das ganze Bolk in das nächste Abteil, schließt beide Abteile gegen den Honigraum und gegeneinander ab, gibt in das nun wieder leer gewordene Abteil leeren Bau und die Wabe mit einer Beiselzelle und schaltet die Fluglöcher um, so daß fämtliche Flugbienen dem Neuvolk zustliegen.

Das Muttervolk hat alle Flugbienen eingebüßt und gewöhnlich auch jeke weitere

Lust zum Schwärmen verloren.

Wer noch weiter gehen will, der gibt anfänglich gleich 2 Völker in die Beute, vereinigt beim Einsetzen der Haupttracht die Trachtbienen der beiden im einem (ältere Königin abfangen) und zicht ein Jungvolk mit neuer Königin im Trachtbienen-lecren Abteil. (Beim rechtzeitigen Entsernen der Weiselzellen und

verstellung von Zuchtvölkchen wird er auch Weiselzüchter.)

Ich glaube genügend ausgeholt zu haben um die Beschreibung der nötigen Aenderungen an den bestehenden Gerstungsbeuten bringen zu können. Zunächst eine **Warmbaubeute. Der Brutraum wird in 2 Teile durch ein Schiedbrett,** welches oben einen Ausschnitt trägt, der burch je ein Drahtgeflecht vorne und rückwärts überdeckt ist, geteilt. In den Aussichnitt zwischen den Drahtgeflechten kann eine gewachste Pappdecke passend eingeschoben werden. Das Schiedbrett muß überall an den Beutenwänden bienenticht anliegen. Unten steht das Ediedbrett auf einer Zwischenplatte (entweder aus dünnem Holz — wirft sich aber! oder besser aus Zinkblech) auf. (Raum zwischen Rähmchen und Zwiicenplatte 10 mm.) Die Zivischenplatte stößt an der Innenfläche der Stirn= wand bienendicht an und reicht von dort bis unter das 7. Rähmchen. Damit sie üch selber trägt, werden die Ecken wie 4 Küße oder seitlich 2 Schienen umgebogen. Mit Absperrgitter wird der Brutraum abgedeckt. An der Stirnwand schneidem wir ein neues Flugloch ein und bringen ein breites Flugbrett an. Die 2weivolkbeute ist fertig. Bei dieser ist es gleichgültig, in welcher Höhe das neue Flugloch ist, doch läßt sich dasselbe auch so anbringen, daß alle guten "Fluglochspaltungen" durchgeführt werden können. Und zwar wird das zweite Klugloch nur dem ersten angeschnitten und die Teilung des nun vergrößerten Klugloches, durch das Borschieben der Zwischenplatte erreicht. Zum Ausführen der Spaltungen bedient man sich keilartiger Holzklötchen.

Bei der Raltbaubeute hat man es nicht nötig ein zweites Flugloch

neu einzuschneiden man braucht das alte höchstens zu verlängern.

Durch das verlängerte Flugloch schiebt man dort eine Holzleiste bis zur vinterwand hinein, auf der das Schiedbrett zu stehen kommt. Das Schiedbrett ielbst ähnelt dem erstbeschriebenen. Auf die Bruträume kommen wieder die Ahlenweitter und die nächte Oppsingkkaute ist wieden kontie.

Absperrgitter und die nächste Zweivolkbeute ist wieder fertig.

2. Bei den teilbaren Gerstungsbeuten können die Flugkanäle auf dem Bodenbrette, ohne Verwendung von Blech sest angebracht werden, analog den oben gegebenen Beschreibungen. Gin Vorteil liegt nur darin, daß auf einem einmal bestehenden Bodenbrett, jedes Volk des Standes mit seinem Breitraum darauf gebracht werden kann.

Wer sich die Anordnungen der Flugkanäle im allgemeinen einprägt, der wird mit jeder Beute bald zum Zweivolk-Betrieb, zum "Zweiern" übergehen können. Selbst mit Wildbaustöden kann man solche Kunftstüde aufführen, nur ift jeder Eingriff ins Brutnest, wie bei mobilen Beuten, unmöglich, aber das "Zweiern" geht, z. B. mit Kanitkörben so: Zwei Kanitkörbe werden so auf ein gemeinsames Bodenbrett gestellt, daß 2 Hauptfluglöcher für je ein Volk und ein gemeinsames Nebenflugloch anzubringen möglich ist. Beide Bruträume kommen ganz aneinander, die Schaulöcher ohne Füllung, versehen mit Drahtgewebe und nach unten auszichbaren Holzschieber so zu einander, daß ein gemeinsamer Restgeruch geschaffen werden kann. (Fugen mit Lehm vern!) Auf ein gemeinsames Deckbrett kommt der gemeinsame Honig= Das gemeinsame Nebenslugloch kann auch direkt in den Honigraum raum. munden. Will man "Zweiern", so verfährt man so, daß man das Sitvolk durch ein Sauptflugloch fliegen läst und das schwächere Schaltvolk durch das Nebeniligloch. Sobald die Trachtzeit naht, schaltet man um, so daß alle Trachtbienen des Schaltvolkes zum Sitvolk einfliegen. Das geschwächte Schaltvolk wird nun

burch einen leeren Stock, ausgestattet mit kurzen Mittelwänden, ersett. Sollte nun ein Schwarm des Sitvolkes abgehen, so kommt derselbe im den leeren Stock — wenn er nicht schon selbst einzieht — nachdem man einen etwa vorhandenen alten Weisel entsernt und durch einen neuen ersett hat. Das Werkl ist wieder beim alten.

Das Schalten und Walten beim Zweivolkbetrieb ist ins Natürliche übertragen etwas, was sich nie bezahlt machen wird, das zeigt uns schon dies letze Beispiel. Denn wo führt dies hin? Der Imker schwächt ein Volk zu Gunster eines anderen und wenn er das geschwächte Volk verkaufen kann und aus dem verstärkten Volk mehr Honig entnimmt, dann hat er etwas erreicht. Im andem Fall hat er nur Schaden, trot der vielen Arbeit. Also weg mit der blauen Ville, die Augen auf!

Hat man irgend eine Umgruppierung vorgenommen, so sind selbstverständelich vor Beginn derselben und eine Zeit nachher die Schiedbrettschieber (auch im Handraume) einzubringen, damit jede Stecherei und Räuberei so viel wie

möglich vermieben wird.

Ich selbst habe nach kurzer Probe der "Neuheit" ersehen, daß solche Kunststückhen auch keinen größeren Ertrag liesern, selbst dann nicht, wenn ich sur meine gewiß beträchtliche Mehrarbeit und Ueberwachungszeit gar nichts einzechne.

Es ist ja nicht zu leugnen, daß dem Zweivolkbetrieb schon eine hübsche Schar von Imkern gefolgt ist, aber ich glaube trotzem nicht an einen dauernden Auftieg dieser Betriebsmethode und zwar aus folgenden Gründen:

- 1. Der Wirtschaftler muß trachten, bei geringster Arbeitsleistung (Zeit in Geld!) aus seinem Betrieb den größten Ertrag herauszuholen. Wer zweiert, leistet selbst für zwei Völker die Arbeit und muß nach der Ernte bedenken, das dies der Ertrag zweier Völker ist. Das Futter brauchen wieder 2 Völker. Ser wollte bei solchen Zuschneidungen einmal ein Volk erhalten, das allein wieder 40—60 Pfund Honig liesert? Wirzüchten Zwerge!
- 2. Der Aweivolk-Jahresbetrieb vergrößert die Sorgen des Imkers. Fällt 3. B. der Weisel eines Volkes, so wird das andere vom ersteren so gestört, daß nicht selten beide als unbrauchbare Ueberbleibsel im Frühjahr ausgewintert werden. Und wie schlimm steht es gar mit den Krankheiten? Wo bleibt die Hygiene im Betrieb? Wir zücht en Krankeiten?
- 3. Es liegt in der Natur der Sache, daß sich alles den geänderten Verhältnissen anpaßt. Die gezweierten Vienen werden Halbwesen in ihren Leistungen. Und wo bleibt das Hervorheben der Bolkstraft, wenn ich nicht mehr in der Lage din jedes Volk für sich zu bewerten? Raube ich mir nicht selbst das dischen Freude, zu sehen, was unter meiner Bewachung Besseres geleistet wird? Darf ich kein Vienenvater mehr sein? Wo ist mein Suchen und Wissen? Wir züch ten Tote!

Und wer des Lebens glückliches Geschehen Will zweiselsfrei und besser noch verstehen, Der lasse jeden warmen Sonnenstrahl hinab ins kalte, graue Erdental Und sehe, was dies dischen Licht vermag, Wie viel es Leben gibt an einem Tag. Dann bläst er auß sein armes Sünderlicht Und wenn es finster wird, braucht dies er nicht. Er wartet hoffnungsfroh und Ziel gefrommt. Bis einer von den Tagen wiederkommt.

Wir Imker sind mitunter recht sonderliche Leute. Wir anerkennen das Geseth der Natur, wir wissen daß wir das Naturgeschehen nie werden meistern können und klammern uns so oft an einen Strohhalm, den uns der Zusall ins Meer der Erkenntnis wirft. Nettung? So nie! Brauchen wir den Zweivolk-

betrieb? Müssen wir zweiern? Lieber Imker wähle! Du bast die Freiheit, so nüte sie. Wenn du Schwarmteusel hast, so suche den Teusel auf, schaffe ihm aber Haus. Wenn deine Bienen nicht sind, wie du sie wünschst, dann suche das lebel und merze es aus. Halte das, was dir gegeben wurde, schaffe dir deine Biene unter natürlichem Schutz und sorge dafür, daß sie sich ungehemmt entwickln, gesund fortpslanzen und heimatssiest emporzüchten kann. Du wirst Bunder sehen, froh und glücklich sein und wirst nie eine Arbeit leisten, die dir nach Tagen unnüt erscheint.

Und hast du bereits den Irrlichterweg betreten, so kehre um und warte, dis einer kommt von den großen Tagen; er wird dein Kührer sein.

Und kommt die Zeit, wo du vor deinen ganzen Bienen stehst, dann sei froh

und beideiben und glüdlich.

Und kommen kalte Tage wieder, tann gehst du — wie ich — zu den Berknücken der höheren Kunst mit einer stählernen Hacke und zeugst Späne — teuere Späne, aber sie brennen und wohlige Bärme umgibt dich.

### Meine Schwarmberbindung.

Bon Beinrich Berger, Obmann bes Gaues "Ruhlandchen", Rletten (Mähren).

lleber das Schwärmen ist schon viel geschrieben und gesprochen worden, .sür" und "gegen", so daß ich nicht weiter darauf eingehen will. Einige Mosmente seien aber kurz erwähnt:

- 1. Ein Bienenstand, wo n i cht gesch wärmt wird, bedeutet Rückgang und wenn er einige Jahre anhält, so sind die meisten Beuten saft leer. Königinstenzucht, Kunstschwarmbildung, ist in der Volksbienenzucht nicht jedermanns Sache.
- 2. Ein Bienenstand, wo alles schwärmt, bringt, bei viel Arbeit, kei = nen Ertrag, da das Schwärmen ja in die Haupttracht fällt.
- 3. Ein willkürliches Unterbrücken des Schwarmes mit den beute empfohlenen Mitteln, wird, auch wenn es zum Ziele führt, keinen Nuken bringen, da das Volk aus dem "Schwarmdusel" nicht herauskommt, deshalb auch keinen Honig einträgt.

Auf dies hin din ich zur Neberzeugung gekommen, was schwärmen will, wbegünstigen, damit die Schwärmerei so schnell wie möglich besendet ist, um noch an der Tracht teilnehmen zu können. Ein Schwarm, beziehungsweise ein geschwärmtes Volk hat den doppelten Fleiß! (Nicht immer! D. Schr.)

Um die Bölfer schwärmen zu lassen und trokdem nicht zu ichwächen, wende ich folgendes Verfahren an, welches ich durch zwei Jabre auf meinem Stande erprobt habe und das mich immer befriedigt hat. Ich nenne es "Schwarm verbien dun g", weil der Vorschwarm wieder in den Mutterstock zurückgegeben wird, die Rachschwärme als Auswirkung des Umstellens zum Vorschwarm zusliegen, sobald dann die junge Königin befruchtet die die Wahl zwischen den Königinnen getroffen, sämtliche Schwärme des Stocks wieder zu einem Volke "verbunden". Sobald ein Schwarm abgebt, wird derselbe eingefangen, in einem dunklen Raum dis gegen Abend aufbewahrt. Gegen Abend wird der Honigraum des geschwärmten Stocks dienendicht in wei Abteile geteilt, welche ich mit 1 und 2 bezeichnen will. Nun werden sämtliche Baben des Abteils 1 herausgenommen, die Vienen darauf in den Stock zurückgesehrt, die Waben weggestellt. Icht werden die Waben des Brutraumes mit Brut, Beiselzellen und den darauf sitzenden in den Abteil 1 hinaufgestellt; an den Stockswänden befindliche Vienen brauchen nicht abgesehrt zu werden. Nun wird der wänden befindliche Vienen brauchen nicht abgesehrt zu werden. Nun wird der

entleerte Brutraum für den Schwarm mit Anfängen, besser mit in leeren Stod außgestattet, worauf der Schwarm in den Brutraum eingeschlaren orhandenen Abteil 2 bleibt für den Schwarm als Honigraum. Serfl ist wieder

Der Brutkörper im Abteil 1 gibt nun sämtliche Fluadienc.. ab, wodurch ein Nachschwärmen außgeschlossen ist. katürliche überwird dadurch sehr stark und baut in kurzer Zeit den Brutrauseine eventuelle Tracht auß.

Die erste auslaufende Königin im Abteil 1 wird nun ber lichtet werden, was, vorausgesetzt günstiges Wetter, in 14 Tagen der Kall sein vird. Im Kalle die alte Königin des Schwarmes nicht mehr tauglich sein sollte, so wird selbe ausgesangen. Dafür die junge aus dem Abteil 1 mit der Wahr, auf welcher ne sitt, in den Brutraum eingestellt. Ist das alles getan, so wird der genze Stock wieder in ein Volk vereint, was ohne jede Vereinigungsmaktegel durch Entsernung des Spundes im Honigraum und Herausziehen des Schiebers zwischen Vrutz und Honigraum getan ist.

Will man den Borschwarm anderweitig verwenden, so wird das selbe Berfahren mit dem ersten Nachschwarm angewendet. In diesem

Falle hat man zwei junge Königinnen erzogen.

Auch braucht man den Abgang des Borschwarmes nicht abzuwarten. Wenn ein Volk Weiselzellen angesetht hat, so kann daßselbe Verfahren gleich angewendet werden. Nur muß in diesem Falle die Königin mit der Wabe, auf welcher sie sitt im Brutraum belassen werden. Dadurch erspart man sich das Einfangen des Schwarmes.

Durch dieses Verfahren ist die Schwärmerei auf die denkbar kürzeste Zeit beschränkt und, da selbe gewöhnlich in die Haupttracht fällt, ist es um

jeden Tag schade, der verloren geht.

Daß ein Volk trotdem noch einmal schwärmt, besonders wenn dieses Verfahren vielleicht schon im Mai oder Anfang Juni angewendet wurde, ist nicht zu befürchten, wenn man dem Volk die junge Königin bestassen hat, da ja Völker mit dießjährigen Königinnen in demselben Sommer nicht mehr schwärmen sollen!

Die von mir hiezu benütte Stockform ist von mir ausgedacht: ein Blätterstock mit Breitwaben, Aberti-Maß, in welchem der Honigraum größer als der Brutraum ist, was eben die Herstellung der verschiedenen Abteile er-

möglicht.

#### Bur Brufung ber Koniginnen.

In Nr. 4 des "Deutsch. Imker" ist unter obigem Titel ein Aufsat erschienen, der nicht unwidersprochen bleiben kann. Bon der Hauptversammlung der Königinnen-Züchtervereinigung in Karlsbad am 11. April I. I., wurde ich mit der Abfassung einer Antwort auf obigen Artikel betraut, welcher Aufgabe ich hiemit nachkomme.

Ich nehme an, daß der Gerr Verfasser von der besten Absicht geleitet wurde, als er seinen Artikel schrieb. Aber er kämpst wie seinerzeit der Ritter Don Duizote gegen Windmühlen und rennt offene Türen ein; denn ich kann ihm verraten, daß die K.=3.=V. bis jett kein Punktiersch sten bei der Bewertung der Völker in Anwendung bringt, und daß die Frage, ob ein solches einzussähren ist oder nicht, erst bei der Versammlung der R.=3.=V. anläklich der Generalversammlung des D. b. L.=3.=V. für Vöhmen zur Spracke kommt. Das mit entfallen von selbst alle gegen das Punktiersystem vorgebrackten Bedenken.

Auch daß der Erprobstellenleiter allein nach kurzer Beobachtung und kalter Berechnung ein Volk ganz falsch taxieren wird, ist ganz auße geschlossen. Wenn auch nicht alle Erprobstellenleiter Bienenzuchtgenies betrieb? Müsse jo nüte sie ... 10 fann man denselben umgekehrt auch nicht jede Ersahrung ababer Saus. m wer kein Interesse an der Cache und kein Berftandnis für die-"di schwerlich um eine jolche Stelle bewerben. Uebrigens wer-Biene unter n. sodolfer auch von ben Zuchtprüfern der R.-A.-B. bewertet, von mideln, gefunt eit feiner Kindheit Bienenzucht betreibt und feit vielen Jahren Bunder sehen, W. Bienenstände Böhmens besitt. zutreffend ist das, mas er für die Bezeichnung "Ebel= He & Ludon ...

königinnent anführt. Es wird noch mehrere Jahre brauchen, ehe von den Mitgliedern der K.= 3.= V. solche zum Verkaufe angeboten werden können. Ihm und den außerhalb der R.-Z.-B. stehenden Nörglern kann ich nur den Rat gelen, in un fere Vereinigung einzutreten und dort

hic falta!

ihre Meinungen find Anrequingen jum Ausdrud zu bringen, benn hie Rhodos, Anton Serz.

## Nochmals Königinzusatverfahren.

"Im Mai-Heft des "Deutsch. Imker" schreibt Herr Wanderlehrer Storch auf Seite 115 über sein neuestes "Königinzusatversahren". Gegen Ende seiner Beröffentlichung, Seite 117, nimmt Herr Storch Stellung zu meinen Bedenken, die ich bezüglich ber jabsoluten" Sicherheit bei seinem Rusatverfahren jege und die ich im Aprilhefte bes "Deutsch. Imker" in meinem Aufsate "Beweiselungsmethode", anführe.

Es lag ja nahe, daß eine Erwiderung auf meine angeführten "Sorgen" zu erwarten war, daß aber Herr Storch in meinem Auffat eine Bestätigung der Berläßlichkeit seines Borganges bei der Beweiselung sindet, ist mir wunderlich und kann wohl nur baraus hervorgehen, daß wir uns das Durchnagen eines magrecht liegenden Wabenausschnittes verschieden vorstellen.

Daß die von Herrn Wanderlehrer Storch angegebene Beweiselungsmethode eine sehr brauchbare sein kann, bezweisse ich nicht einen Augenblick, um= iomehr Imkerfreunde von mir eine fast gleiche Art des Zusebens schon lange mit gutem Erfolge verwenden. Trot alle dem stelle ich die "abfolute" Berläklichkeit dieses Zusatversahrens auf Grund gemachter Ersahrungen auch ser= nerhin in Frage. Wie ich mir das Durchmagen der Wabe, die nicht sofortige Befreiung ber Königin und das Gelangen der Bienen zu den Giern vorstelle, wi**ll** ich hier nochmals anführen.

Um die Königin zu befreien, müssen die Bienen von der unteren Seite aus die Zellenbasis durchnagen. (Der Stockfäsig ist doch auf die Zellenbasis aufgespickt, wodurch ein seitliches Durchnagen burch bie nach oben gerichteten Zellen unmöglich ist.) Ist das geschehen, so sind die Bienen bereits bei den Eiern und können diese übertragen. Erst wenn sie dann noch weiternagen u. zw. ganz vis auf die Oberfläche der Wabe, ist es ber Königin möglich den Käfig zu verlassen. Allein das Durchnagen der Zellenbasis würde nicht genügen, da die Königin eine Bienenzelle als "Schlüpfröhre", in Folge ihrer Körpergröße wohl kaum benüten fann, geschweige wenn diese schon öfterz bebrütet war.

Infolgedessen sehe ich noch gar keine unbedingte Notwendigkeit, baß mit dem "Zudeneierngelangen" der Bienen auch die Befreiung der Königin verbunden sein muß. Roland Jordan, Birkigt b. Tetschen a./Elbe.

#### Schattiger ober sonniger Stanbort?

Bur obigen Frage, zu ber im "D. Imker" 1917, S. 178 (Weippl), S. 195 (Bantrat), G. 237 (Richter), bereits Stellung genommen murde, teile ich Beobachtungen auf dem Freistande eines hiesigen Imfers im Jahre 1925 mit. Es handelt sich um einen Freistanb von 4 Völkern in einer windgeschützten Rachel, gegen N etwas offen, die Flugfront noch Osten, die Stäckstehen daher in der Richtung N—S. Die Stöcke Nr. 1 (Außenbeute an der N-Seite), 2 und 4 (Südaußenbeute) sind doppelwandige Gerstungsbeuten, Nr. 3 ist ein Dreietager. Die Beuten stehen auf einer gemeinsamen Unterlage und sind durch ein primitives Dach auf 4 Stangen gegen Regen etwas geschützt. In Nr. 3 kam 1923 ein starker Schwarm (ein Findling), dieser gab 1924 3 schöne Schwärme und mit letzteren wurden die Beuten 1, 2, 4 besetz; alle 4 also vom selben Stamme, Italiener-Bastarde, durch keine züchterische Tätigkeit beeinslußt in Bezug auf irgend eine Eigenschaft, gestochen z. B. haben alle auch nicht, je nachdem. Durch dahinter stehende Bäume nun ist die Einwirkung der Sonne derart. daß Stock 1 am meisten und längsten der Sonne ausgesetzt ist, die anderen immer weniger und kürzere Zeit, so daß also Nr. 4 am meisten beschattet wird.

Nun hat sich im Jahre 1925 unter benselben Berhältnissen und bei gleicher

Behandlung gezeigt:

Volk Nr. 1: am meisten besonnt, schwärmte als erstes, gab 3 Schwärme, hatte 20 besetzte Weiselzellen;

Volk Nr. 2: schwärmte als zweites, gab 2 Schwärme, hatte 12 besetzte

Weiselzellen;

Volk Nr. 3: schwärmte als brittes, gab 1 Schwarm, hatte 6 besetzt Weiselsellen;

Volk Nr. 4: am meisten im Schatten, schwärmte gar nicht und gab einen Honigertrag (nur aus dem Honigkasten entnommen).

Wenigstens 90% aller Königinnen waren in der Farbe licht, gelblich, alo

Italienereinschlag.

Ich kann daher nur beipflichten, daß zwar die Biene die Sonne zur Arbeit liebt, aber ein schattiger Standort ihr am besten zusagt. Demnach ist — auch im Interesse des Imkers ein schattiger Standort vorzuziehen.

Ich machte ferner bei den anderen Bienenständen hier im Orte die Besbachtung, daß die Bölker, die am wenigsten oder gar nicht der Sonne ausgesett waren, sast nicht schwärmten, außer sie wurden durch Reizfütterung dazu getrieben.

Ing. Wopatt, Litschfau, Geschäftsleiter d. S. Tuchorschit.

#### Alus der Pragis.

Vom Ehr.=Mitgl. Adalbert Holfeld, Oberlehrer = Wölmsdorf, Obmann d. S. f. d. Hainspach. Ger.=Bezirk.

#### Flüchtenbe Rönigin.

Hier kann ich nicht unterlassen, ein Vorkommnis zu erwähnen, das mir während meiner dreißigjährigen Praxis noch nicht widersahren ist. Dem weisels os gewordenen Volke II hatte ich aus einem Reservevölken eine König in zugegeben, die leider auf dem linken mittleren Bein gelähmt war, aber eine gute Gierlage hatte. Volle zwei Tage ließ ich diese Königin unter dem Schutdetel; den dritten Tag war der Zusakfäsig heruntergebrochen und ich war der sicheren Annahme, daß nun dieses Volk die Königin angenommen, also in Ordnung sei. Als ich nach einer Woche für ein anderes Volk eine Königin denötigte, wollte ich dem entweiselten Reserverölkschen eine Weiselzelle entwehmen, doch wie enttäuscht war ich, als ich Sier vorsand und die linksseitig gelähmte Königin wieder erkannte, die ich dem Volk II zugesetz hatte; sie war also aus dem Volke II geflüchtet und von dem kleinen Reservevölk den wieder angenom men worden trotz nahezu dreitägiger Ab wesen die na genom men worden trotz nahezu dreitägiger Ubwesen die nahezu dreitägiger

gelegt und bei der Nachschau fand ich an der Stelle, wo der Pfeisendeckel war, bereits verdeckelte Bienen= und verdeckelte Beiselzellen vor. Erst nachdem ich aus dem Reservevölschen eine bestiftete Wabe mit der Königin unterm Pfeisendeckel wieder zugesetzt hatte, blieb die Königin, als sie nach zwei Tagen bestreit worden war, im Bolke II.

# Bu fleine Flugbretter!

Bon approb. Bienenmeister Karl Quift ick p-Aussig a. d. Elbe.

Man sollte es nicht glauben, aber es ist wirklich so!

Auf meinen Frühjahrsstandschauen konnte ich die Wahrnehmung machen, daß meist die selbstgebauten Beuten viele sch male Anflugdrettchen ausweisen. Weist sind die Sprossen — von Brettchen kann man da nicht sprechen — 2 bis 3 cm breit.

Der Strohkorb, der dem Imker als Symbol erscheint, wird selten mit einem Flugbrettchen versehen, was unabweißbar ein sehr großer Fehler ist.

Hievon kann sich jeder Imker, der einige Körbe sein eigen nennt, durch Versuche überzeugen. Gerade an Trachttagen wird er das lebhaftere, ruhigere Anstliegen der Bienen beobachten können und hiebei zugeben müssen, wie segensreich solche Vorkehrungen wirken! Bekanntlich kommen die schwerbeladenen Bienen ermüdet am Stande an und setzen sich in die nächste Nähe des Standes, wo ihnen ein leichteres Anflugplätzten winkt. Erst nach gesammelten Kräften wird es ihnen gelingen, auf das ungeschickt angebrachte Anflugbretten zu balanzieren, was auch einen Zeitverlust zur Folge hat.

Wenn ich schon nicht von 12—15 cm breiten Flugbrettern sprechen will, also 8—10 cm Brettchen kann wohl ein jeder Bienenvater anbringen. Aber

jedenfalls macht sich diese kleine Verbesserung bezahlt!

N. B. Nicht bloß zu schmale Anflugbrettchen, oft auch zu en ge Fluglöcher. D. Schr.

### Reißen des Wachses in der Mittelwandpreffe.

Das Reißen des Wachses in der Presse ist auf Ueberhiten des Wachses zurückzuführen.\*)

Es ist zu empsehlen, das Wachsgeschirr in einen größeren Behälter mit sochendem Wasser zu bringen. Auch ist darauf zu sehen, daß das geschmolzene Bachs niedampstoder garsiedet und müssen im mer noch Stücke ungeschmolzenen Wachses im Schmelzgefäß schwimmen, weil diese ein Uebersteigen der Schmelztemperatur unmöglich machen.

Ein überhittes Wachs in eine fühle Wachspresse gebracht (Temperaturunterschied über 30°C) ergibt im mer gerissene Mittelwände. — Je "ungeschundener" das Rohwachs ist, desto höher kann die Temperaturdifferenz sein, bis 50°C; dann darf die zu pressende Wachsmenge aber nur gering sein, weil umso sicherer Sprünge entstehen, je größer die Masse des abzukühlenden Bachses ist!

Nun kann es vorkommen, daß durch teilweise Verdampfung der Wachssbestandteile infolge Ueberhitzens beim Gewinnungsversahren sehr sprödes Material entsteht. Da muß ein Zusatz diesen Fehler beseitigen, u. zw. verswendet man Terpentin, Leinöl, Schweinesett, Pflanzensett, Olivenöl, Glyzerin, Baums und Knochenöl. — Terpentin ist zu rasch flüchtig, Leinöl schwerer, Glys

<sup>\*)</sup> Die felbstverständliche Boraussetzung ist, daß es bodensatzei verwendet wurde; sonft "reitt" das Wachs schon aus diesem Grunde beim Gieben! D. Schr.

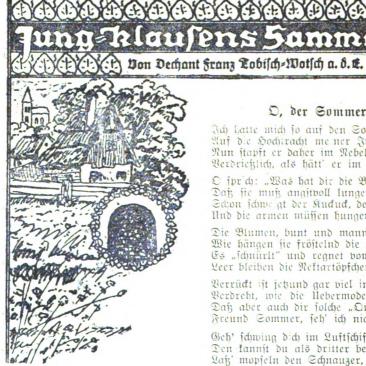


zerin ift ebenfalls fehr leicht flüchtig und erfordert daher ein allmähliches Zuseben. Die übrigen Kette und Dele können ichon beim Ginschmelzen zum Wachs getan werden. Allerdings ist es sehr schwer, die Menge des Zusates anzugeben. Es wird deshalb folgender Borgang empfohlen: Das Bachs kann verschieden iprode sein und erfordert daher mehr ober weniger Zusat. Darum nehme man ein abgewogenes Stud der Gesamtmenge, schmelze es ein und gebe einen Tropfen Leinöl oder dergleichen hinzu, worauf gut verrührt wird. Darauf wird das Preffen einer Mittelwand in einer auf 25 bis 30° C vorgewärmten Preffe versuchsweise vorgenommen. Zeigen sich nach Abkühlen der Mittelwand im kalten Wasser (mindestens 10° C) noch Risse und Sprünge, so ist alles wieder einzuichmelzen und ift ein zweiter Tropfen des Bufatöles beizugeben ufm., bis man die gewünschte Beschaffenheit der Mittelwand erhält!

Je flüchtiger der Busat ift, den man dem Wachse beim Schmelzen bei gegeben hat, desto früher müffen die Mittelwände verwendet werden, weil sie nach einer gemiffen Beit wieder jprode und brüchig fein fonnen. Man zieht im allgemeinen die pflanzlichen Beimengungen, wie Baum-, Lein-,

Dlivenöl, Ceres, Kunerol u. dgl. den tierischen Fetten vor.

Bu beachten ift beim Preffen auch noch, daß die Preffeselbft ich nicht heiß anfühlen darf (um 45° C), sondern die Barme der Breffe als angenehm empfunden werden muß (30 bis 35° C), sonft ift das Reißen des Bw. Wanderlehrer Joj. B. Richter = Eger. Wachses möglich.



#### D, der Sommer . . . . !

s samme

Ich hatte mich so auf den Sommer gefreut, Luf die Hochtracht me ner Immen Nun stapft er daher im Nebelmondileid Berdrieglich, als hatt' er im Bauche bas Grimmen.

Diprich: "Was hat dir die Bene getan, Daß fie muß angitvoll lungern? Schon ichweigt der Rudud, der Berbit will nahn, Und die armen muffen hungern.

Die Blumen, bunt und mannigfalt, Wie hängen fie froftelnd die Ropfchen — Es "ichnurlt" und regnet vom Simmel fo falt, Leer bleiben die Neftartöpfchen.

Berrudt ist jetund gar viel in der Belt, Berbreht, wie die llebermoderne, Daß aber auch dir folche "Quatiche" gefällt, Freund Commer, feb' ich nicht gerne.

Geh' schwing dich im Luftschiff zum Nordpol hinauf, Den fannst du als dritter bezwingen; Lag' mopfeln den Schnauger, fet a hornbrille auf: "Das hohe Lied vom Bärentrott,

Du Bofewicht, du Sottentott, Tät Jung-Rlaus gern bir fingen".

(Jung=Rlaus.)

Ginige Anregungen gur praftischen Bucht in der Trachtzeit. Gin Rriminalwetter haben wir wieder schon den gangen Mai und Juni am Genide lagern; Tag für Tag nur Patschwetter und Gewitterschauer, kein Künkel Tracht, die Blumen verwelken, die ausgezogenen Schwärme kehren unter großen Verlusten wieder zum Muttervolke zurück, und unsere Zucht hat wieder einen gewaltigen Schmetterer bekommen, der so manchen "Imker" aus unseren Keihen treiben wird. Jung-Klaus tippt dies am 21. Juni und ist in großer Sorge ob der näcksten Einwinterung; — noch stehen ja die Wiesen, aber die Landwirte lauern ja mit Schnsuck auf den Witterungswechsel, um rasch Kehraus zu machen; und was dann den Bienon noch bleiben wird —? Allerdings hatten wir vor 3 Jahren eine ähnliche Wetterlage; erst der 5. Juli brachte Aenderung: Tracht, Winterstutter, ein zufriedenes Herz und sogar auch noch etwas Vorrat als Keilpflästert den für alle Angst und Kümmernis. Und so hofft Jung-Klaus auch für heuer immer noch und baut schon langsam vor fürs nächste Jahr: "Wie?" so höre:

1. Pflege deine Schwärme, abgeschwärmte Muttervölker und überprüfe sie achtsam, bis sie wieder in eine richtige Gierlage getreten sind. Da allenthalben große Not herrscht, wird dies große Opfer fordern, aber der wahre Imker

brummt wohl, aber er hilft doch!

2. Entferne die altgewordenen Mütterchen, an gutem Schwarmmütterchensersat wird wohl heuer keine Not sein. Auf dieser Borsorge beruht ja das ganze Geheimnis einer guten Rassenzucht.

3. Erneuere den unbrauchbar gewordenen Wabenbau; wie und auf welche

Urt ift gleichgiltig, nur unterlasse es nicht.

4. Schleudere rechtzeitig, wenn es etwas zu schleubern gibt, doch vergesse nickt, daß die Bienen auch im Winter Nahrung benötigen, und zwar mehr, als man gewöhnlich vorzudozieren pflegt; der Verlauf des heurigen Frühlings und Sommers hat wohl die "25" des Jung-Klaus wieder einmal recht ins Blitzgeleuchte gebracht.

5. Achtet auf den Uebereifer der Cierlegerin bei der Herbsteinfütterung, Berpulverung in Notjahren bringt Berderben. Das "wie" muß dem einzelnen nach

feinem Können und feiner Stockform überlaffen bleiben.

Klaubipäne und Häckslitroh. 1. Kühren die Bienen auch ihre überzähligen Mütter ins Freie, um sie abzustoßen? Jung-Klaus möchte diese Frage, gestützt auf seine praktische Ersahrung, fast mit ja beantworten. Auf seinem Stande samen heuer schon 4 sehr starke Völker zum Schwarmakt, und zwar iedes Volktreimal vergeblich, denn jedesmal kehrten die Schwärme, ohne sich anzulegen, wieder zurück, und das Muttervolk gab schließlich die Schwärmerei ganz auf. Bemerkt soll sein, daß diese 4 schon viele Jahre nicht schwärmten, daß also Jung-Klaus sie sehr gerne geborgen hätte. Was war also die Ursache davon? War es die Ungunst des Wetters, war es eine Vorahnung der kommenden Not, war es nur eine "Juckerschwärmerei", um den Besitzer zu frozzeln? Wenn's die beiden ersten waren, dann Hut ab vor dem weisen Instinkt der Vienen, wärs nur das letztere gewesen —? Je nun, die Immen frozzeln gern die überweisen Probleme menschlichen Dasürhaltens oder sie tuns justament nur so, wie es ihnen behagt.

2. Im "Bom. Right." berichtet W. Albrecht, sein Rundschauer: "Im Zentralbl. gibt Hentrich das probate Mittel eines auten Manne anes bekannt, das gegen Faulbrut half und ihm, dem guten Mann, gar nichts kostete; er will es deshalb auch gern jedem verraten, der ihm eine Mark einsendet. Hentrich hat gedacht, ich tue was für euch alle, schickte die Mark und erhielt folgende Auskunft: "Ich nahm im zeitigen Frühjahr, wenn die Bienenfütterung beginnt, etwas frischen Auhdreck, verdünnte ihn ein wonig mit Wasser, drückte dieses durch ein Tuch und gab die daraus erhaltene Flüssigkeit abends den Bienen zum Futter". Ein F. Bergholz kann für 3 Mark den Nachschwarm sicher verhüten. B. betont, man muß dafür sorgen, daß kas Muttervolk nicht zu viel Vienen behält; deshalb wird es mit dem ersten Nachschwarm verstellt, und dann wörtlich: "Der Imker

stelle sich hinter einen Schirm, damit er von den Bienen nicht ge bissen wird, nehme eine Feder, die an einen Stecken gebunden ist und streiche kräftig zwischen den Wabengasen durch, damit alle Bienen auf den Nachschwarm zurückgehen". — Ui! Ui! —

Und da soll eine vernünftige Volksbienenzucht keine Existenzberechtigung haben, wenn noch solche "Aubelmützenhelden" im Lande und im Zeitalter der Hochkultur herumstieseln? Wie mag es da erst ausschauen, wo die höhere Kultur noch nicht hinlecken konnte . . . . ? Kürwahr, da könnte auch ein Nilpserd vor Wonne Purzelbäume schlagen, wenn ihm die Fellahs im Aegypterland solche Dinge vorslunkern möchten . . . . !

- 3. Am 3. und 4. August 1926 findet in Ulm die Wanderversamm I ung der Bienenwirte deutscher Zunge statt, wobei der Homig in seinem Werden und Sein unter das wiffenschafftliche Sektionsmeffer genommen werden joll. Es werden sich an der großen Trantschiererei nur Herren klangvollen Namens beteiligen, wie 3. B. Dr. Zander: "Entstehung des Homigs von der Blüte bis zur Zelle", Dr. Koch, Münster: "Grundlagen der chemisch-biologischen Prüfung des Honigs", Univ.-Prof. Dr. Langer, Prag: "Die Giweifkförper bes Bienenhonigs und ihre Berwertung bei der Prüfung von Honigen", Herr Elfer, Liebefeld: "Die neueren Methoden in der Honiganalhse", Dr. Armbrufter, Berlin, Herfunftsbestimmung des Honigs". Am zweiten Tage werden zu Worte kommen: Dr. himmer, Erlangen: "Die Barmeverhältniffe im überwinternden Bienenvolf", Dr. Ewert, Landsberg: "Untersuchungen über die Befruchtung ber Kulturgewächse durch Bienen", Diplomlandwirt Dr. Göte: "Neues zur Züchtungsbiologie-Bariabilitätsstudien an der Honigbiene", endlich Wilhelm Wankler, Sulzburg: "Meine neuesten Beobachtungen in der Entwicklung der Bienenlarven vom Ei bis zum befruchteten Bionenweib". Also nahezu lauter graduierte Herren: da kann es recht interessant werden, falls nicht ein Verstimmung zeugender Kobold, a la Wien, durch die Meisterreihen streicht. — Ra, unser Obermeister gib Gelücke, daß wir auch zu den sicher recht schönen Honigreden noch etwas Winterhonig für die armen Immen kriegen! Die Aussichten sind dermalen noch nicht jehr rosig. –
- 4. Ein wohl recht seltenes Borkommnis erlebte beim Tippen dieses Sammelkorbes Jung-Klaus. Vormittag, den 21. Juni 1926 zog ein Schwarm aus einem Kernvolke aus, der in Kürze wieder heimwärts ging, die Schwarmbeute iedoch blieb stehen, natürlich unbenützt. Abends 1/47 Uhr sauste es plötzlich hoch in den Lüften und im Nu senkte sich der seltzame Wandervogel herab zur vordereiteten leeren Beute, allwo er, wahrscheinsich im Sinne der modernen Mieterschutzgesetzgebung, fröhlich sächelnd beständigen Aufenthalt nahm. So billig und einsach ist Jung-Klaus noch zu keinem Schwarm gekommen, hoffentlich bringt der große Hungerleider auch den besseren Teil des Sommers mit. "Helf Gott!"

# Aus fremden Zungen. Rundschauer: Couard Kellner, Lidmeris (Mahren).

"Bee World", Juni 1925. Wie furios doch auch die Ansichten von uns Inkern übers, durchs und gegeneinander frabbeln! Was alle von uns gewiß als "Trachtberbesserung" mit offenen Armen und sehnsüchtig lechzenden Honigtöpfen aufnehmen würden — wenigstens wir Südmährer, die wir so gar kein Tröpferl einer Spättracht haben — überm großen Häringsteich heißt man das Nämliche eine Tracht — berböserung! Der staatliche Bienenzuchtsachunann in Manitoba, Canada, L. T. Flond, läßt ein Gottsbounerwetter los gegen das Junehmen des Buchweizen-Andaues in der Prodinz. Haarscharf beweist er den Bauern, daß sie gar keinen, aber auch nicht ein

Bröferl Ruten von seinem Anbau haben. (Schmunzelnd bentt ber Aundschauer da an manche Trachtverbesserer, die grad so haarscharf den Ruten ausrechnen. Bei uns?

manche Trachiberbesser, die grad so haarschart den Rugen ausrechnen. Wet unse Belei net!) Und dann, die niederträchtigste Eigenschaft von dem XXX Buchweizen sei, daß er — so start honigt!!! Da brat' mir einer 'n Storch! Ist so was schon dagewesen: Raus mit 'n Buchweizen, weil er zu start honigt?!?

Bei näherem Zusehen läßt sich freilich das Rätsel. Der Buch weizen honig ist drüben nahezu unverkäuslich, so gering ist er im Breis, der Kleehonig ist wieder am gesuchtesten und tenersten. Aun übergreist die Buchweizentracht um etwas die Kleetracht, d. h. der Buchweizen beginnt schon zu blühen, wenn noch Kleetracht ist und es ist zu begreisen, wenn 's ein tüchtiger Inster nicht gerne sieht, daß im Honigraum der bessers danie mit dem minderen vermengt eingetragen wird.

beffere honig mit dem minderen bermengt eingetragen wird.

Bieder etwas bon ber Organisation auf Reu-Seeland. Das Gefet, nach bem jeber jur Ausfuhr bestimmte Sonig überprüft werden muß, ift bom Dai 1925. Beber Bienenzüchter, der in einem der brei Jahre vorher wenigstens etwa 100 Rg. honig aussührte, wird eingetragen. Gin Ausschuß zur Ueberprüfung wird gebildet aus einem Regierungsvertreter und zwei Bertrauensmannern der Imter: er beftimmt die Ginteilung des honigs nach Gute, die Berpadung, Gintagerung, Berichiffung, Ber-

siderung und den Bertauf, er hat das Ausstellungswesen in der hand. Daneben hat er noch weitgebende Berfügungsrechte anderer Art. Bas damit gesagt werden foll? Etwa Stud für Stud nachmachen? Rein, denn unsere Berhältniffe sind anders. Rur Eines, ein ganz Kleines: Das leiftet ein seftes,

ciniges Zusammenhalten! Dr. A. B. Abushabi, ber Seransgeber ber "Bee World", widmet bem hinge-ichiedenen beutschen Meister Gerftung einen sehr ehrenvollen Nachruf. Als besondere idicdenen deutschen Meister Gerstung einen sehr ehrenvollen Nachruf. Als besondere Berdienste nennt er Gerstungs Kamps gegen die vermenschlichenden Anschauungen über die Bienen ("Staat" der Bienen, "Tugenden" usw.) und sein Eintreten sür die reine wissenschaftliche Auffassung, dann das Aufstellen seiner stuttersafttheorie. Wenn man Gerstung gerade da auch nicht überallhin solge, so stehe doch sest, daß er neue Wege gewiesen, daß er uns, wie sich Tr. Abushadi wörtlich ausdrückt, "denken gemacht habe". Das ist eine Würdigung des Deutschen Gerstung, wie wir sie so gehaltvoll, so richtig telennend und unvoreingenommen aus disherigem "Keindesland" zu vernehmen nicht gewohnt sind. Wohl wissen wir selbst am besten, was Gerstung uns ist, doch berührt is wohltuend, gerade dort auf Würdigung zu tressen, wo man nur Ablehnung erwartet. Bir sind Tr. Abushadi sür den Nachrus dankbar. (Abushadi ist Aegypter.)

"Bee World", Full 1925. Die Insel-Wight-Krankheit könne ersolgreich durch Beständung der befallenen Bienen mit Schweselslumen (sublimierter Schwesel) bekämpst werden. Das klingt nicht gerade unwahrscheinlich, doch wird sosort vom gleichen

belämpft werben. Das klingt nicht gerade unwahricheinlich, boch wird fofort bom gleichen Bun eines ameritanischen Imters berichtet, ber damit eine Bergiftung ber offenen Brut, ihr Maffensterben, Schwächung ber behandelten Bölter und Berluft des honig-

In dem gleichen hefte berichtet schon ein Imser, daß er nach dem im Aprilhest

angegebenen Berfahren 28 Bfund Sonig, ber fauer mar, genußfähig machte.

Bie wenig Gelb haben doch unsere Staaten für die Bienenzucht übrig! Zugegeben, die Union ift reich, ja fehr reich gegen uns und wir können nicht diese Summen widmen, loviel mußten auch wir auswenden können, um nur im Berhältniffe gleichen Schritt w balten. Hat vielleicht unfer Staat die Zuwendungen für die Vienenzucht don einem Labr zum andern so gesteigert, wie der Einzelstaat Jowa, der Vereinigten Staaten dom Nordamerika, der die 6000 Vollars von 1924 auf 10.000 Vollars für 1925 erhöhte? Wobleiben da noch staatliche Lehrkräfte und eigene Staatssachmänner für Vienenzucht, ölugschriften, Inftitute usw.?

"American Bee Journal", April 1925. Jum hören der Bienen gibt ein unger amerikanischer "Kunk"liebkaber eine ungemein fesselnde Anregung: er, M. M. Moore, ist zugleich Bienenzüchter. Wie wenn die Bienen anders hörten als unfer mensch fiches Chr? Tas war die Anregung zum Versuchen. Bekannt ist die Tatsacke, daß das menschliche Chr nur die Tone hört, deren Schwingungszahl in der Setunde nicht fleiner ift als 20 und nicht größer als 18.000. Riemand wird nun lo töricht fein, etwa zu fagen, es gabe barum gar feine Töne mit 19 Schwingungen und veniger und mit 18.001 Schwingungen und mehr in der Sekunde. Richtig ist nur: Bir bören sie mit un serem Shr nicht. Hat aber die Biene etwa un ser Obr? Mit nichten! Könnte sie nicht vielleicht derartige "Töne" mit mehr als 18.000 Schwingungen bören? Moore hat als "Kunker" mit einer Reihe einsacher Vorrichtungen Schwinsungen mit Sekundenzahlen von 50.000 bis 1.000.000 erzielt, die er selbst natürlich als Töne" nicht hören konnte. Als er durch Schalten rasch die Schwingungen erhöben und diesen seines S. Sch. die Mienen gehre Schwingen guf die höheren Schwinsungen abnehmen ließ, zeigte es fich, daß die Bienen ohne Säumen auf die höheren Schwingungszahlen antworteten. Diefe hoben Schwingungen muffen alfo auf die Bienen irgendeinen Sinneseindruck machen! Wünschenswert ware Rachprufen auf eigenem -Kunt" ober bem bon Freunden und im "D. 3mfer" berichten. "Funter" an Die Front!)

Digitized by Google

# Vermischtes.

·**\*\*** 

Ant Farbenfrage. In der Imterwelt steht heute die Farbenfrage, bzw. die des Farbenspens der Bienen im Bordergrunde des Interesses. Ramhastie Gelehrte den Beldt betrachtet — anscheinend mit verschiedenen Ansichten sich — auf den ersten Blid betrachtet — anscheinend mit verschiedenen Ansichten in dieser Sache gegenüber. d. de f behauptet, die Biene sei wie alle wirbellosen Tiere total farbenblind und vermöge nur helligkeits werte zu unterscheichn; d. Frisch dagegen lehrt, die Biene könne blau, gelh, weiß und schwarz wahrnehmen. Forschungen und jahrelange Beobachtungen des Vorstandes des Vienen züchtervereins Burzen, R. Nußda um, Bersassen zu Gartenbau und Bienenzucht, aus Ernaben der modernen Oft wald schen Karbe nied hre ergaben, daß die Beobachtungen den obengenannter Gelehrten durchaus miteinander vereindan und Bienenzucht, aus gen obengenannter Gelehrten durchaus miteinander vereindan, hährte Beobachtungen den obengenannter Gelehrten durchaus miteinander vereinden Gebracht werden. It Wald sie wald die nie der Konnelspre begründete Formel gebracht werden. It Biene vermag Ansages und Endpunkte der Oftwaldsschen dunten und unbunten Farbreich zu unterschelden, zwar nicht als Farbe, wohl als helligsteiswerte. Aus diest wichtigen theoreitschen Erlenntnis ergeben sich von selbst praktische Fosgen den großer Bedeutung sur en Westendungsausssusche den Mehrender, wertvoller, ost unterschilder Königinnen; auch lästige Käubereien und lebersäusereie der Siede untereinander den und ge kenn zeich nie Karben, im Verein mit den konten der Verden bermeinden. Hinds lehen Karben, im Verein mit den schwer siede untereinander verden bermieden. Hinds der Abstellung, derem Schwudtästichen und einer miner wieder siede untereinander verden bermeinden. Hinds der Karben grün nund rot zu unterscheiden, da sie sies hind angelegen sein lassen und erstenen das Insterauge, ersüllen also einen Schwudtästichen und einer Mehren der Neuendasstillen Berbandsdapsie der kreisberein Leitzigen die Fach karben der Kreisberein Burzen find nund kernen u

Rarl Has pel in Techentschis, S. Kostenblatt, hat für 1926 wohl ben ersten Schwarm zu verzeichnen; dieser zog aus am 30. April L. J. mittags, am Fuße des Tonnersberges.

#### Wanderversammlung der Bienenwirte deutscher Junge.

#### Deutsche Imferiagung,

verbunden mit einer beutschen bienenw. Ausstellung vom 30. Juli bis
4. August 1926 zu Ulm.

#### Tagesordnung:

Freitag, 30. Juli: Arbeit bes Preisgerichtes (Beginn schon am Donnerstag). Bertreterberfammlung bes Württembergischen Landesvereines für Bienenzucht. Abende gemütliches Beifammenfein.

gemütliches Beisammensein.
Sonnabend, 31. Juli: Bormttags 11 Uhr. Eröffnung ber bienenwirtschaftlichen Ausstellung. Nachmittags 2 Uhr: Bertreterversammlung des Deutschen Imlerbundes.

Abends 8 Uhr: Begrüßungsabend. Sountag, 1. August: Bormittags: Imfergottesdienst und Orgeltonzert. Rachmittags: Führung durch Ulm und Umgebung. Montag, 2. August: Bormittags 9 Uhr: Bortragsbersammlung des Deutschen Imser-

bundes. Beherrschender Gebante ift die wirtschaftliche Lage ber deutschen Bienenzucht. Dienstag und Mittwoch, 3. und 4. August: Bormittags 9 Uhr: Tagung der Bander versammlung der Bienenwirte deutscher Junge.

Bu diefer Tagung werden alle Imter deutscher Zunge hiermit in aller Form her3-

lich eingeladen.

Die Ausstellung findet im Wagnerschulgebäude statt, die Borträge werden im "Saalbau" abgehalten. Un melbungen und Anfragen, die die Ausstellung betreffen, sind an Großimter Christian Siehler in Ulm, Schillerstraße, zu richten.

In Ulm gilt es, zu zeigen, was deutsches Imterwollen und deutsche Imtertraft zu

idaffen vermag. Auf benn! Sberlehrer G. Lupp, Beinsberg, Borfitenber des Bürttembergischen Landesvereines für Bienenzucht. Rettor Breiholz, Reumünster, Bundesleiter des Deutschen Imtersbundes und Präsident der Wanderverfammlung der Vienenwirte deutscher Zunge.

#### Brafibial-Sigung in Brag.

Tas Präsidium der "Wanderversammlung der Bienenwirte deutscher Zunge", weier freien Arbeitsgemeinschaft, welche das Erbe der ruhmreichen ehemaligen "Wanderverstammlung der deutschen, österreichischen u. ungarischen Bienenwirte" angetreten hat, hielt zu Z. Mai I. J. im Deutschen sandw. Genossenschaftschause in K. WeinbergesPrag eine Iwung ab unter Leitung des dat. Präsidenten, Vorsitzenden des Deutschen Imferenwaßerteich olz, Ketwer-Keumünster i. Holstein, und in Anwesenheit des ständ. Geschäftsleiters Trich, Kartiver-Fürstenwalde a. d. Spree; aus Oesterreich waren erschienen vom Oesterr. Imferschule Wien Weipplesenschand. Leiter d. Desterr. Imferschule Wien Weipplesenschand d. Bzdit. LeUgn. i. d. Tichsl. Reichtsbereich Tr. Langer, o. ö. Univ.-Prosessor und Kräsidentsfellvertreter Dr. Koseph, Ob.-L.-Ger.-Rat-Prünn sowie Vorstandsmitglied Ing. Keiler zu Zuurat-Troppau, irwer vom Teutsch, dienenw. Le-Zentralverein f. Böhmen: Vizepräsident Haurat-Troppau, irwer vom Teutsch, dienenw. Le-Zentralverein f. Böhmen: Vizepräsident Hau ist ein, Sberklier i. R.-Saaz, Geschäftsleiter H. Baßler, Schulrat, dessen Stelloertreter Ing. F. Faßler, Techn. Hodschulsuppl., und die Zentralausschuspräse Glöckner, Erosessor.

Eine eingehende Aussprache entspann sich über die grundsätliche Frage, in wescher derm die uralte "Banderversammlung" den neuen Zeitverhältussen Rechnung tragend und umgestaltet weiterhin bestehen soll. Es wurde einstimmig beschlossen, von einer kreins-Gründung abzusehen und mit dem Ziele: "Pflege und Förderung von bienenwirtintlichem Wissen und Können" nach Art der "Kongresse" eine frese Arbeitsgemeinschaft durch ihre zuständigen deutschloren Handerberdände vertretenen Imser zu bilden; Le tung führt jeweils der Prössdent des Hauptwerbandes seines Staates, in welchem die Landersammlung" das betr. Jahr tagt. Die "Anderversammlung" selbst wird durch die zieweils bei der Tagung anwesenden Imser gebildet, welche von Veitragsgebühren befreit

infoweit ihre zuständigen hauptverbande die Kosten der "B.B." tragen.

Die üblicher und auch weiterhin wünschenswerter Weise anlählich der "Wanderversiammlungen" gleichzeitig stattfindenden Ausstellungen find von ersteren gänzlich unabengig, insbesondere mit ihnen in keinerkei finanzieller Verbindung, sondern stets das selbstendige Unternehmen der örtlichen Kaktoren. Es ioll aber zur Wahrung der Interessen der weits "ausländischen" Imfer aus deren zuständigen Hauptverbänden je ein Preisrichter auf vosten der "Wanderversammlung" der betreffenden Ausstellungsleitung zur Verfügung weitellt werden, demnach für 1926 je ein Vertreter Oesterreichs und der Tickgechoslowakei. Die Ausstellung einer einbeitlichen Preisgerichtsordnung wird dat, vertagt.

Schließlich wurde die Tagesordnung für die am 3. und 4. August I. J. in Uluma. d. D. D. Burtemberg) stattfindende 64. "Wanderversammlung" vorberaten, deren Vorträge bandsäcklich den "Honig in seinem Werden und Sein" zum Gegenstande haben werden; wührteden wird Neues über die Blütenstandübertragung bei unseren Kulturgewächsen durch

Die Biene geboten werden.

Die überaus anregend einmütig verlaufenen Beratungen nahmen den ganzen Verhandstag in Anspruch; ihr vorstehend mitgeteiltes Ergebnis, welches zu sachlicher Arbe t im Denite der Allgemeinheit führt, wird — und dies nicht zuleht auch vom völl schen Standskunfte — gewiß allseits freudig begrüßt werden.

#### Peutscher Reichsverband der Bienenzucht-Landes-Vereinigungen in der Uschechostow. Republik.

#### Gine Borftanbs-Sigung

iand am 2. Mai 1. J. im Deutsch. landw. Genossenschaftshause in K. Weinberge-Prag statt unter Borsit des Präsidenten o. ö. Univ.-Prof. Dr. Langer, Prösidenten des Deutsch. Sienenw. L.-Zentralvereines f. Böhmen, bzw. des Präsidentstellvertreters Oberlandesgerichts.



rates Dr. Kopesth, Obmannes des Deutschmährischen Interbundes, Brünn. Anwesend waren noch: für den Schlesischen Landesverein f. Bienenzucht Baurat Ing. Kehler, sir den Deutsch. bienenw. L.-Bentralverein f. Böhmen: Vizepräsident Oberlehrer i. R. Laufte in = Saaz, Geschäftsleiter Schulrat Bakler, dessen Stellvertreter Techn. Hochschus Ing.: Bakler und die Zentralausschukräte Prosesson Glöchner, und Oberdicktung auch nh. Prag; als Gäste: vom Oesterreich. Interbund Leiter d. Oesterr. Interschuk Weipplestelmaner und Schriftleiter Schmid Weippleschus Intervend

Bur Durchberatung gelangten einige laufende geschäftliche Angelegenheiten des "Reichsverbandes", die Durchsührung der diesjährigen Vertreterversammlung und des Zwiertages im Nahmen der IV. Deutsch lande u. forstw. Wanderausstellung zu Kesmart im Juli l. J., ferner das gleichartige Vorgehen indezug auf die Krüfung und Ernennung der dienenw. Wanderlehrer; in lehterer Hinscht werden die einzelnen Landesbereine ersucht, die Zeugnisse nach den gemeinsamen Richtlinien geprüfter Wanderlehrer gegenseitig als vollwertig anzuerkennen.

—t.

V. Deutsche land- und forstwirtsch. Wanderausstellung verbunden mit Gewerbe-, Industrie- und Warenschau in Kesmark (Slowakei) 10. bis 19. Juli 1926.

Bienenwirtschaftliche Sonderausstellung vom 10, bis 19. Juli 1926.

#### Fahrpreis-Ermäßigung.

Das Sisenbahnministerium hat mit Erlaß &. 13787 III/3 vom 18. Mai I. 3. angesordnet, daß den Besuchern der vom 10.—19. Juli in Kesmark stattsindenden Aussteilung du 25%ige Bäder-Fahrpreisermäßigung zugestanden wird, wenn sie mit dem Besuch der Ausstellung gleichzeitig einen Besuch der Hohen Tatra berbinden und sich in den Tatra-Kurotien in dem Abschnitte von Tschirmersee (Strösse pleso), Tatra-Höhlenhain (Tatranska Koslina-3 Tage aufhalten; es ist daher an Stelle des sonstigen 10tägigen nur ein Itägiger Ausenkalt ersorderlich. Diese Benützung wird nur für die Zeit von 10—25. Juli gewährt. Die Unterlagen zur Erlangung der Bäder-Fahrpreisermäßigung sind bei jeder Stationskassa zu erfragen

# IV. Südböhmischer Imfertag.

#### Amfer bes Böhmerwalbes!

Am 22. August findet in Oberplan der IV. Imkertag des Ganes Süd-Böhmen verdunden mit einer bienenwirtschaftlichen Ausstellung statt. Alles Rähere wirdnoch im Augustschefte des "Deutschen Imkers" erscheinen. "Jungs Klaus" dürfte und besuchen! Stellet aus! Erscheinet alle! Damit er den Brüdern in Nordböhmen erzählen kann, daß auch der Böhmerwald rüsig vorwärts schreitet! Imkerheil!

Der Chmann der Settion Oberplan: A. Tannich.

# Mitteilungen der Königinnen-Züchtervereinigung

des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen in Agl. Weinberge-Prag.

#### Büchterberatung.

Auf der Tagung am 18. April I. J. wurde beichlossen, die ErprobstellensOrdnung, die BelegstellensOrdnung, die Bestellregel, die Versandregel sowie die Preise und Zahlungsbedingungen der österreichischen Königinnens JüchtersBerseinigung provisorisch auf 1 Jahr anzunehmen, da erst nach gewonnener Ersahrung einzelne Punkte gestrichen, ergänzt oder abgeändert werden können. Im Nachfolgenden werden diese Vorschriften der De. R.-J.-V. mit sehr geringen, sinnsgemäßen Aenderungen angeführt.

#### Erprobstellen Dronung.

Bur zweckdienlichen Durchführung der Beobachtung auf den Erprobstellen haben folgende Richtlinien zu gelten:

Digitized by Google

1. Zum Vergleich müffen mindeftens 10 Bölker berangezogen werden.

2. Die Vergleichvölker sollen womöglich Durchschnittsvölker sein, damit ein Bergleich der Ergebnisse verschiedener Erprobstellen eher möglich wird.

3. Die Betriebsweise muß auf Honigernte, nicht auf Schwärme zu-

geschnitten sein.

4. Die Vergleichsvölker müssen gleich wie die Erprobvölker behandelt werden.

5. Es ist von einer Betriebsweise mit Berstärken bzw. Ausgleichen der Bölter abzusehen.

6. Verunglückt ein Vergleichsvolk (Weisellosigkeit ober bal.) oder schwärmt

es, so ist es auszuscheiden.

7. Bei einer Wanderung ober anderen Ortsveränderung müssen Erprobvölter gleichzeitig in die geänderte Lebenslage gebracht werden.

8. Die Erprobvölker sollen sich womöglich in der gleichen Beute wie alle,

oder doch mindestens die Mehrzahl der Vergleichsvölker befinden.

9. Die Erprob= und Vergleichsvölker sollen die gleiche Mugrichtung haben.

10. Die Exprodioniain ist in ein den Berhältnissen entsprechend entwickelztes Volk zu sehen oder in einen Zegling aus einem Stande mit 2 Kg., außerzhalb des Flugkreises mit 1½ Kg. Bienengewicht u. zw. auf fünf ausgebaute Ganzwaben (ohne offene Brut!) sowie einer den jeweiligen Berhältnissen entzhrechenden Anzahl von Mittelwänden.

11. In allen Fällen, besonders aber in trachtloser Zeit, ist für einen auß-

kömmlichen Honigvorrat zu forgen.

12. Alljährlich ist im November auf der festgesetten Drucksorte Bericht über die Erproboölker zu erstatten. A. Herz, Obmann d. K.-3.=B.

# Vereinsnachrichten.

Mittellungen des Deutschen bienenm. Landes-Kontrolvetrines für Dibmen in Aci. Weinberge-Drag.

Königinnenzuchtfurs auf dem Stande des Oberlehrers i. R. Anton Herz in Doglassgrün, Bost Dotterwies. Wie in den Vorjahren, beabsichtige ich auch heuer auf meinem Bienenstande einen Königinnenzuchtfurs abzuhalten. Kurstage: 15., 24. und 25. Juli. Kostenlos. Anmeldungen auswärtiger Tejlnehmer erwünscht. Für schriftliche Antworten Warsten beilegen!

Bienenwirtschaftlicher Unterricht an der Bürgerschule in Buchan wird in begrüßensswerter Weise seitens unseres bw. Wanderlehrers Emil Herg et, Fachlehrer dortselbst, erteilt.

Wanberunterricht betr. Für die Berufung eines Wanberlehrers sind zunächst die Wünsche der betr. Sektion maßgebend; wird kein herr besonders namhaft gemacht, so wird der Vortragende von der Zentralleitung bestimmt unter Berücksichtigung der Entfernung und der bisherigen Häusigkeit der Anwesenheit in der betr. Sektion, et. der Beschäftigung. Wanderlehrer aus zu großer Entfernung, aus den entgegengesetten Landeskeilen, deren Zureise sehr umständlich ist und unverhältnismäßig hohe Kosten verursacht, können nur dann zugewiesen werden, wenn die betr. Sektion ihrerseits einen Teil der Kostenauswendung laut Vereindarung übernimmt. (In der Zentr.-Aussch.-Sitzung vom 11. März l. I. neuerlich genehmigt.) Zu den Wandervorträgen ist größere Prohagand von da unter besonderer Einladung der Nach dar. Sektion en azu entsalten. Es geht nicht an, daß nach einer schwach besuchten Wandervortragsversammlung einer kleinen Sektion eine den ach darte ebenso kleine, deren Tätigkeitssfeld unmittelbar anschließt, nun einen Wanderlehrer für sich besonders erhält.

Die berehrl. Einsender von Bereinsnachrichten aus allen Landes-Bereinigungen werden neuerlich dringend ersucht, sich nur auf die Wiedergabe des Sachlichen zu beschränken und unter Hinweglassung alles Formellen, Weitschweifigen und den weiten Leserkreis des "Deutschen Imker" Nichtinteressierenden kurz zu fassen; die Herren Wanderlehrer berzichten auf jede besondere lobende Anerkennung von vornherein. Hiebei nehme man doch freundl. die schon abgedruckten Berichte zum

Mufter, dann wird man fich wie der Schriftleitung viel unnüte Arbeit ersparen. Sollte diese höfl. Bitte wieder exfolglos bleiben, so werden die seitens der Schrifteitung "zu sam men ge striche nen" Berichte dem Einsender zur Tarnachachtung und zum Vergleich mit dem Abdrucke wieder zur ückge sandt und, falls auch die nichts hilft, in solcher Form überhaupt nicht mehr angenommen. Man berücksichtige det daß die örklichen Vereinsnachrichten nur einen berhältnismäßig kleinen Leserkreis intereffieren! Es ist sehr wünschenswert, in den örtlich ein Zeitungen recht oftundausführlich über die Vereinstätigkeit zu berichten; doch bitten wir, an den "D. Imker" keine solchen, die umfangreichen Ausführungen enthaltendeen Zeitungsausschnut einzusenden und die Schriftleitung des "D. J." doch nicht zu zwingen, hieraus einen Auszug herauszuschreiben; wir bitten vielmehr, unter Beachtung des oben Gesagter eine entsprechende Bereinsnachricht felbst zu verfaffen und uns fo unnötiger Schreib Die Schriftleitung. arbeit freundl. zu entheben.

Rene Schabensfälle. Branbfchaben: 18. (2301.) S. Bernstadt: Dem approk. Bienenmeister Richard Langer, Moltereibeamte, Betrowig, verbrannte — mahrscheinlich 3urdung durch Blitschlag — fein gesamter Stand: Bienenhaus mit Schleuderraum, 24 bevolterte Beuten, Honigschleuder, Bachsschmelzer, verschiedene Geräte, Hobelbank mit Tischlerwerkseugen usw. Durch Mehrwertschutz gedeckt: Ke 6800.—; Gesamtwert war über Ke 15.000.— Jeigen isse Lucks die bstahl: 19. (2302.) S. Rudiggrün: Dem Ant. Eberl, Gastwirt. Viewischen Biedit, wurde 1 bevölkerte Gerstungbeute samt Honigraum gestuhlen; sie blieb verschwunden — Haft hall: 20. (2303.) S. Hohenstadt (Mähren): Frau Theresie Laste. Lehrersgattin, Kremerschaft, wurde von einer Viene angebigt des Heinrich Pawlischef, Landen der Kanten von einer Viene angebigt de Heilficher Landen. wirt ebendort, beim rechten Ohre gestochen; war 4 Tage bettlägerig.

Befuch aus Polen. Am 22. b. M. hatten wir das Vergnügen, in unserer L.-A.-B. Rankla in Kgl. Weinberge Ing. Leopold K a w I o w sti aus Rudnit am San zu begrüßen, welche auf einer imterlichen Studienreise durch gang Mittels und Gud-Europa nicht berfehlte, auch die Einrichtungen unseres 2.=3.=Vereines fennen zu lernen.

Zur Neuanmelbung von Mitgliedern bei der Zentrale. Hiezu bestehen nunmehr Ans m elbefarten, welche einfach als Boftfarte, mit 50-Beller-Marte verfeben, eingefant werben, und An melbebogen für bie gleichzeitige Anmelbung mehrerer Mitglieder. Bei Einsendung der letteren brauchen Karten nicht noch besonders eingesandt zu werden, diese find eben für Einzelfälle der Boftspefenersparnis halter eingeführt worden!

Die berehrl. Sektionsleitungen wollen neueingetretene Mitglieder gefl. von vornherein in bezug auf ihre Rechte und Pflichten bem Vereine gegenüber entsprechen belehren, insbesondere dahin, daß nach erfolgtem Beitritt die Mitgliedschaft das laufende Jahr andauert und eine Austrittsan meldung fatungsmäßig nur bis Ende November des laufenden Jahres mit ter Rechtswirksamteit ab Jahresschluß auläffig ift. Es geht nicht an, daß neubeigetretene Mitglieder nach einem Bierteljahre unter Bahlung eines Teilbetrages austreten!

#### Aufruf an alle Imtertollegen um Branbichabenhilfe!

Ein schweres Unglück hat unseren Imkerbruder Bienenmeister Langer, Feldschmiede bei Bernstadt, in der Nacht bom 31. Mai zum 1. Juni betroffen: Es find ihm 24 Bienenstöde, das Bienenhaus, die gesamten Tischer- und Bienengerate im Schätzungswerte bon rund 15.000 Ke verbrannt, welchem nur die Bersicherungssumme von 6300 Ke gegenüber: fteht. Seine gange, durch jahrelangen eifernen Tleiß gefchaffene Arbeit wurde in einigen Stunden ein Raub der Flammen.

Ich appelliere an das Gemeinschaftsgefühl der Imker, dessen Beispiel wir zu beobachten an unseren lieben Immen täglich Gelegenheit haben und trete mit der Bitte an Sie, Bienens meister Langer durch entbehrliche Bienens und Tischlergeräte, sowie Schwärme und ders gleichen zu unterstützen! Dank im voraus allen edlen Spendern!

Fose Chaber, Imker in Sorge, Vost Wernstadt.

Heimatssest Haindorf. Am 24., 25. und 26. Juli 1926 findet in Saindorf ein Seimatssest, berbunden mit einer Austellung aller heimischen Erzeugnisse einschließlich weiblicher Handarbeiten und Altertümer statt. Auch die Sektion Haindorf wird sich an dieser Ausstellung beteiligen. Se ergeht an alle Imker aus nah und sern, hauptsächlich an die Imker des Friedländer Bezirkes, die Einladung, die Ausstellung zu besichtigen. Die Ausstellung selbst bleibt and nach dem 26. Juli bis Sonntag, den 1. August, geöffnet.

#### Settionsnachrichten.

"Freie Bereinigung ber Bienenguchter bes Friedlander Bezirkes." Am 13. Juni 1926 fand in Friedland die Abrechnung des Bezirksimkertages in Haindorf unter Borfis des Chmannes Czerwenta statt. Ginläufe: Wilhelm Sirte, tommergieller Bertreter Der

richediofl. Staatsbahn-Zeidenberg, hat einen zusammenlegbaren Pavillon für 15 Geritungbeuten um 3000 K zu vertaufen. Die Raffaviamerte in Grofpriefen offerieren Soniggläser mit Verichluß zu sehr billigen Preisen. Bei Bedarf wende man sich an Geschäfts-leiter Klinger, Friedlaud. Der Obmann brachte den Bezirksimkertag zur Sprache und die Berrechnung der Auslagen foll der Kaffier nachträglich durchführen. Jum Protofoll ivrach der Obmann und vom Schriftführer Breifler wurde die Gingabe an die Bentraleitung nach Brag zweds Anrufung eines Schiedsgerichtes verlesen; Antwort ift von Seite der Bentralleitung noch feine eingelangt. Oberlehrer B.-L. Bun ich Weisbach fandte bem Obmann K 95.70 an Zinsen aus der Abrechnung ber früheren Leitung. An den Bürgermeister Augsten - Haindorf wird schriftl. der Dank für das arde Eringen an bei Beigeficklichen inkertage übermittelt. Der Hon ig preis wurde für 1926 mit 30 K feigeset; alle Zestionen sollen an diesem Preise seisten. Begen Einführung der Hon ig kontrolle m ganzen Friedländer Bezirke entspann sich eine rege Bechselrede. Obmann gab Bericht über den Beschluß der Sestion Han dort, daß sich dort alle Mitglieder, die auf einen Arkeit den Beschluß der Sestion Hand der Beiten Beschluß ber Sestion Hand der Beiten Beschluß ber Gestion Hand der Beiten Beschluß ber Gestion Hand der Beiten Beschluß ber Gestion Geschluß ber Gestigen Geschluß ber Gestion Geschluß ber Gestion Geschluß ber Gestigen Geschluß bei Geschluß bei Geschluß ber Gestigen Geschluß bei Geschluß ber Geschluß ber Geschluß bei Geschluß ber Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß bei Geschluß Berfauf von Sonig reflettieren, gemeldet haben und nur fontrollierten Sonig verlaufen. Es wurde beichloffen, daß fich diejenigen Settionen mit der Kontrolle befassen muffen, Die einen Berkauf ihres Honigs durch die Bezirksvereinigung wünschen, um den festen Preis von 30 K ju erzielen. Schriftsuhrer Preifler- Saindorf verlieft einen Artifel aus dem "Bienen-vater", Wien, worin eine Statistit der in der Schweiz durchgeführten Honigkontrolle und auch cine dementsprechende Preisbildung des Honigs ersichtlich ist und der Honighantscherei ein Ende bereitet wird. Geschäftsleiter Rlinger Triedland berichtete über die verkauften mferartifel und die durch die Bezirksleitung verkauften Schwärme, die ins Egerland und in den Böhmerwald verschieft wurden. (Dankschreiben lag vor.) Obmann Czer-wenkarenten beim Schwarmen der Bienenvölfer vermittelnd einwirken können. Sektionen, welche die beim Schwarmen der Bienenvölker vermittelnd einwirken können. Sektionen, welche die Statistit noch nicht abgaben, haben diese an Schriftsuhrer Breigler- Saindorf zu senden. Ebmann Czerwenka wurde als Delegierter zur Generalversammlung des Bentralsvereines in Rumburg gewählt. Da in Saindorf im Juli das Heimatsfest gefeiert wird und bort eine Ausstellung ber örklichen Erzeugniffe ftattfindet, fo wird fich auch bie Zeftion daran beteiligen. Geschäftsleiter Preißler forberte schon jeht auf, die Ausstellung zu besichtigen. Nach der Geschäftsordnung der "Freien Bereinigung" haben alle Wanderslehrer des Bezirfes beratende Stimme; die vollzählige Beteiligung aller Herren an den Arbeiten ist dringend erwünscht u. wird neuerlich erbeten! Herrn Wanderlehrer Soffner berzlichsten Dank für seine unentwegte Mitarbeit!

Egerlandgan. Bei der Gauversammlung am 6. Juni I. J. waren 11 Sektionen vertreten. Gauodmann Frih Bräun ing gab u. a. wieder eine Probe seiner dichterischen Aber um Beiten. Die Gaugeschäftsordnug wurde erweitert und den jetigen Berhältnissen angepast. Wanderlehrer Josef Raschauer besprach in längeren Aussichtungen "Bienenzucht einst und jeht" (Dant der Versammlung); er empfahl besonders als Honigspenderin die Anstlanzung der Alpenmispel, welche er im Lumpeparke in Aussich gesehen batte. Die Verichte über den Stand der Völker ergaben zusammengesate: Schöne Ueberwinterung, wenig Leichenstall, vollständige Futterarmut, weshald Fütterung nötig, Entwicklung nur zur Hälfte der Völker normal und tropdem schon Maischwärme. Wanderlehrer Richter regte die Unterstückung von Wachs und Kunstwahen, eventuell schon der einzuschmelzenden Waben auf Keimstreibeit, gegen geringe Entschädigung an; wird in Erwägung gezogen. Vesonders soll darauf verden, daß in der Gauvertriedsstelle nur tadellose, keimfreie Waben abgegeben werden!

"Riefengebirgsgan." Auf das in Kr. 5 des "D. J." veröffentlichte Ersuchen, den Beitritt mir Angabe der Mitgliederanzahl dem Zweigberein Oberaltstadt anzumelden, sind noch keine Anmeldungen erfolgt, woraus der Schluß gezogen wird, daß die Zweigbereine des Riesensgebirges den Zusammenschluß zu einer Vereinigung nicht wünschen. Letzte Frist zur Anmeldung Ende Juli I. Z. Sollten wider Erwarten die dahin keine Anmeldungen erfolgen, werden die Vorarbeiten auf eine Zeit mit mehr Interesse zu einem Zusammenschlusse verschoben.

Altstadt. Wanderversammlung am 11. April I. J. im Bräuhause Altstadt. Programm war: Schwarmsangapparat "Imme", "Arbeiten am Bienenstande vor und nach dem Schwärsmen" und "Honig als Lebensverlängerer". Vortrag des Wanderlehrers Eugen Drd I a. Lebsaster Beisall. Nächste Versammlung am 25. Juli 1926, 3 Uhr nachmitiags, im Gasthofe Hohn in Dobroten.

Bilin. Am 8. Juni I. J. verschied Franz Hoher, Stationsleiter der Staatsbahnen i. R. im 79. Lebensjahre. Bir verlieren einen guten Jmler-Kollegen, er war stets zur Stelle, wann der Ruf erging; seine alten Bräuche und Handlungen gaben sehr oft heiteren Unterhaltungsstoff in den Versammlungen. Wir werden seiner stets in Ehren gedenken!

† S. Bielen. Am 4. Juni wurde Sebastian Dusbaba aus Großstibnit bestattet. Er war Miglied so lange die Sektion besteht, war er Imker mit Leib und Seele, und sein Rufging weit über die engeren Grenzen nicht nur in der Bienenzucht, sondern er war auch ein

ausgezeichneter Ratgeber und Praktiker in der tierärztlichen Geilkunde. Die Landwirte im gangen Ablergebirge trauern um den lieben guten Imkerbruder; die Erde fei ihm leicht

Dobraken. Pfingstsonntag gutbesuchte Versammlung. Vormittags war allgemeine Standsschau, nachmittags hielt Wanderlehrer E. Herz get zelügau einen zweistündigen, sehr lebtzreichen Vortrag über das Leben der Vienen und gab dazu Erläuterungen an gediegenen, selbiz versertigten Wandbildern.

+ Chiefch. Am 6. Juni I. J. starb nach biertägigem Krankenlager im Saazer Krankenhaus unser erst 25 Jahre altes Mitglied Josef W e p s, Landwirtsohn aus Mokrau an Starzkrampf. Die Ursache dieser Erkrankung war wohl eine kleine Verletzung in der Hollhand. Als beobachtender und daher auch erfahrener Imker und seines biederen Wesens halber erstreute er sich allgemeiner Beliebtheit; sein Leichenbegängnis zeugte auch von der großen Bertsschäung dieses jungen deutschen Burschen. Sein Anderken werden wir immer in Stenhalten.

Eiblit. Versammlung am 30. Mai I. J. Wanderlehrer Prof. Schupp, Kaaden, beschandelte in ausführlicher, umfassender Weise gediegen "Das Brutnest" und zeigte bei der anschließenden Standschau auf dem Stande des Geschäftsleiters die Gesenmäßigkeit in der Anlage desselben. Die Sektion wird darauf dringen, daß Zuderwaren auf Gassenständen nur in geschlossenen Behältnissen zum Verkauf angeboten werden. Die Zuderbestellung für die Sektschriftsterung erfolgt für alle Mitglieder durch die Sektionsleitung. Für Gonig werden 24 Ke Mindestpreis seitgesett. Schwärme kosten im Juni: das erste Kilogramm 40 Ke, jedes weitere 20 Ke; im Juli und August: das erste Kilogramm 30 Ke, jedes weitere 15 Ke Die Nachbarsektionen sollen ähnliche Beschlüsse fassen und ihre Mitglieder verhalten, sich danach

auch zu richten.

Gablons. Am 6. Juni I. J. fand im Vereinshause eine Versammlung statt. Die Larssammlung gestaltete sich zu einer ganz besonderen Strung für Obmann Richard Hauser und den Zahlmeister Anton Heider seiden war für mehr als 15jährige verdienswelle Tätigseit als Vorstandsmitglieder seiden vorden. Den Glüdwünschen des Landes-Zentralvereines die "Goldene Streibiene" samt Strenursunde verliehen worden. Den Glüdwünschen des Landes-Zentralvereines die "Goldene Grenbiene" samt Ehrenursunde verliehen worden. Den Glüdwünschen des Landes-Zentralvereines sich sich esektionen Gablonz durch Geschäftsleiter Ge b ert, Reichenau durch Obmann Lan ger und Reichenberg durch Obmann C in ze lan. Schulrat Baßler hielt einen sein lehrreichen Vortrag, in dessen erstem Teile er aus seiner reichen Prazis sehr beachtenswette Winke über die Behandlung der Vienen bom Frühjahre dis zum Gerbste gab. Im zweiten Teile zog er einen Vergleich zwischen Vienenleben und Menschenleben und wußte in geradezu idealer Weise siehe Auhörer in den Kreis seiner Verrachtungen zu ziehen und padend zu sesselle vobachtungsstationslehrer Oberlehrer Ge b ert erstattete Vericht über die Veodachtungstation für die Wonate April und Mai, welcher leider infolge des sortgesetzen schlechten Verters keinen guten Ausblick für das heurige Vienenjahr verhieß. Ausnahme 8 neuer Witglieder.

+ "Dainspach Gerichtsbezirt." In Nigdorf ftarb Bengel Rofentrang, Geschäfter beamter. Er war seit 1903 treues Mitglied unserer Sektion. Chre seinem Andenken!

Hunderf. Am 16. Mai I. J. wurden in der Hauptverfammlung sämtliche abiretenden Vorstandsmitglieder wiedergewählt. Anschließend wurden Lichtbilder vorgeführt, welche ein reges Interesse erweckten. Im Spätsommer wird eine Wanderversammlung in Hunder abgehalten.

† Karlsbad. Am 22. Mai I. J. starb unser ältestes Mitglied, Förster Rudolf Böder-Aich, nach schwerem Leiden. Eine gute Bienenpflege war bei ihm die Hauptsache. Bir bes wahren ihm ein ehrendes Gedenken.

**Rarlsbab.** Die Standschau am 16. Mai I. J. in den Schrebergärten in Karlsbad wat gut besucht. Leiter war Bienenmeister E. Schöttner: Gleen. Alle Teilnehmer folgten aufmerksam den praktischen Arbeiten mit den Erklärungen. Mancher äußerte sich, daß er durch die Standschau mehr lernte als durch Vorträge. Fortsekung ansangs August in Aich.

Kriesdorf. Versammlung am 3. Mai I. J. Bericht des Obmannes, Standschau am Biencustande des Obmannes Kranz Scheufler. Ms Geschäftsleiter wurde Wilhelm Quaiset. Schuhmacher, gewählt. Durch plötlichen Tod wurden der Sektion zwei langjährige treue Müglieder entrissen: am 28. April Johann Bollmann, Kürschner, am 2. Mai Benzel Pietsch, Tischler. Beiden wird ehrendes Andenken bewahrt werden!

Miecholup. Am 24. Mai I. J. waren in der Wanderversammlung neben Vertretern der benachbarten Sektionen auch Gäste, die reges Interesse für unsere Sache zeigten. Wanderlebrer Oberlehrer Bernauerschien hielt einen ausgezeichneten, äusgerst erschöpfenden Borstrag. 3 neue Mitglieder traten bei.

Oberaltstadt. In der Versammlung am 30. Mai I. I. hielt Rittmeister a. D., Ehrens und korresp. Mitglied Egon Rotte erscherhohenelbe einen grohangelegten Vortrag: "Ein Beitrag über das nüblichste Insekt. Die Honigbiene". In vier Teilborträgen, und zwar: Lie Biene in der Kulturgeschichte des Menschen — Die Königin, der Mittelpunkt des Vienenstaates — Die Biene in aller Herren Länder (Lichtbildervortrag) — Die Viener Inkerwoche 1923.

ein Markitein in der Geschichte der Beltbienenzucht — wußte Redner die selbst aus weiter zerne Herbeigeeilten, 80 an der Zahl, zu seiseln; reicher Beisall lohnte den Redner, welcher auch die von ihm gezüchteten Goldbiene demonstrierte. Die bienenw. Wanderschrer Falta und Teuber waren auwesend und veranschaulichte Wandersehrer Falta an den Blüten des Biesenfalbei die Befruchrung.

Oberlentensborf. Die gründen den de Versammlung fand am 30. Mai I. J. mit 23 Mitsgliedern statt. Nach vollzogener Bahl begrüßte Wanderlehrer Dir. Adolf Braun namens des L.-Zentralbereines den Verein und wies er auf die Vorieile der großen Organisation hin. Rege Aussprache betraf Bienenschädlinge, Andau von Quchweizen u. a. m.

+ Radonis. Mitglied Fosef Barat, Landwirt aus Rodbern, ist an einer tückischen Kranks beit gestorben. Er ruhe in Frieden!

Saubernis. Pfingstmontag Wanderversammlung in Kninit. Eingeladen waren sämtliche Nachbarsettionen. Unser allverehrter Jung-Klaus, Techant V. Tobisch sprach in zweistümstiger Nede über die Qualität, und zwar der Bienen, der Vienenwohnung, der Vienenweide und des Jmkers. Jung-Klaus hatte durch seinen in bekannter Weise mit Launes und With geswürzten Vortrag bald aller Zuhörer Gerzen gewonnen. Neichster Beisall solgte.

Schönbach. Sonntag, den 30. Mai I. J., war eine Versammlung in Unterschönbach zu Ehren der Imferskollegen Müllermeister De i ft I er und Wagnermeister Müller für ihre langiährige ununterbrochene Mitgliedschaft einberufen. Settionsohmann Cherlehrer Müller beantragte nach anerkennender Nede beiden durch Geschäftsführer Lorenz die Tiplome, ernannte beide zu Sprennitgliedern der Sektion, dem von den Sektionsmitgliedern anerkennend zugestimmt wurde. Weiters brachte der Vorsitzende eine gut erklärende Ausführung über die "Kütterung der Vienen" zum Vortrag. Erfreulicherweise waren die Imferstrauen diesämal zahlreich verkreten. Wögen unsere keiden Chrenmitglieder noch recht lange in unserer Mitte weilen!

Schönhof. Gaubersammlung am 6. Juni. Von den Nachbariektionen infolge des zweifelskaften Wetters nur Pusch wie, Pom eist und Podlerit vertreten. Zuvon Standschau, wobei die schenswerten Musteritände des Obmannes korresp. Mitgl. Schwendt bie ba uer und Kassiers Siegli besondere Bewunderung erregten. Wanderlehrer Herge et zuchau hielt in dem mit seinen sinnreichen Tabellen auszeschmüdten Vereinsheim einen Vortrag über die Entwicklung des Viens, Vienenkrankheiten und Vedandlung des Schwarms; er erntete reichen Beifall. Fragekasten gab Anlaß zu reger Wechselrede. "Volk in Not!" — "Im Honigmond zur Kutterflasche?"

Theufing. In der Versammlung am 30. Mai 1. J. hielt Wanderlehrer Techant Franz Tobisch deinen dreistündigen, anregenden und humorvollen Vortrag über "Erfahrungen und Streifzüge durch eine 30jährige Imfervragis". Zum guten Besuch haben auch mehrere Nachbarsseitionen beigetragen.

Thomigsborf. Am 16. Mai I. J. wurde das 25 jähr. Bestandsjubiläum in Sichelsdorf seiklich begangen. Von nah und fern waren Sektionsverreter berbeigeeilt, um unseren volkstümlichen Jung-Klaus sprechen zu hören und ihn persönlich keinen zu lernen. Die Kesteerjammlung sowie das anschließende Amkerkränzchen ergab bei sebr ichonen Verlauf 512 Ko Keingewinn.\*) — Nach Begrüßung durch Chmann Alois Konoll hielt W.L. Mich. Weigner Lehrer-Sichelsdorf, einen Nücklich über den 25jährigen Bestand der Sektion, welche ihre Aufgabe stets voll und ganz erfüllt hat. Der Festredner "In n.g. Klaus" seiselte allseits durch seinen Vortrag "Die Vienenzucht in Lung-Klausscher Beleuchtung". — Jum Schlusse wurde eine Standschau und die von Koch nabl simmerich zusammengeitelke Ausstellung bienenw. Geräte und Produkte besichtigt. Allen, die zum Gelingen irgendwie beis getragen haben, sei wärmiter Dank ausgesprochen!

#### Dentschmährischer Imterbund

Brilan, Parkftraße Az. 7. – Parteienverkehe: nur Brilan, Zeits Ax. 16, täglich, außer Countag, ½ 20 bis ½ 21, Camstag von 15 bis 18 ühe.

Zweigverein Zwittau. Kampf einer Wespenkönigin mit einer Bienenkönigin. Daß Wespen in Vienenstöde eindringen, konnte im Herbst 1925, wo sie so außersordentlich zahlreich waren, immer wieder beobachtet werden. Seltener dürste folgender Fall sein, der sich am 1. Nai l. J. am Bienenstande des H. H. Schindler in Zwittau creignete. Ein Wespenweibchen — die Wespen baben mehrere — drang auf der Suche nach Vorräten



<sup>\*)</sup> Sehr wacker!! D. Schr.

oder Wohnung in die Beute ein, deren Stodwache den geringften Widerstand geleistet hane Nach einiger Zeit, mahrend welcher sich eine Aufregung am Flugloche bemerkbar machte, erschien sie wieder, umringt von einem Knäuel Bienen vollständig verbissen in die bereits durch wiederholte Stiche getötete Bienenkönigin. Nach hartnädigem Kampfe, der mehr als 12 Bunen das Leben foftete, wurde ihr das gleiche Schidfal zu teil. Die Bienenkonigin befat jem furze gedungene Form, die schon äußerlich die Untüchtigkeit anzeigt. Umso erstaunlicher war die tapsere Berteidigung durch ihr schwaches Bolk. Interessant waren die Borgange im Innern gewesen, die sich aber nur unter Glas beobachten lassen. Bar es Zufall oder Infinit, der die Bespe über die Bienenkönigin als wichtigftes Glied im Stode herfallen ließ? Die Bespen hatten sich im Vorjahre eine förmliche Lechnik angeeignet, auch in stärkere Volkne einzudringen, wobei ihnen ihre höhere Veranlagung als räuberische Insekten zu statten kam Der lette marme Binter hatte ihre Bermehrung begunstigt. Gleichzeitig möchten wir von einem Falle des Bienenwirtes Deinisch in Zwittau te-

richten, wo von zwei Nachschwärmen desfelben Muttervolfes ber Stärfere von dem Gord-Prof. Zill.

7

ď ä

E.

.:1

2 7

cheren im Frühjahre ftill beraubt murde.

Baufteine. Die Zweigbereinsleitungen werben immer und immer wieder darauf aufmerkfam gemacht, bag es wichtig ift, bei jeber fich bietenben Gelegenheit Baufteine fur bie Errichtung eines Bundesheimes zu zeichnen. Die Geschäftsleitung des Dm. 3. B.

Bobrlit. In der Versammlung am 16. Mai I. J. begrüßte Obmann Bw. Wanderleben Dir. Jul. Ba finet die dem Berein beitretenden Mitglieder der aufgelösten Settion "Unteres Iglatal", deren Bermögen zugleich übernommen wird, wodurch der Berein in den Bent eines längst gewünschten Bachsschmelgers gelangt. Beiter folgten: Bericht bes Obmannes über die Hauptversammlung des Deutschmährischen Imterbundes in Brunn bom 9. Mai I. 3. Besprechung des Einlaufes, Bericht über die Stockwage, über die Verlegung der meteorologischen Beobachtungsstation, Beratung über den Bezug von Zuder direkt aus der Raffinerie und awangelose Bechselrede über Erfahrungen der Mitglieder.

Leipertit. Am 24. April I. J. starb unser treues Mitglied Engelbert Bauer. Gire feinem Andenten!

Spende. In anerkennenswerter Weise hat der Zweigberein Iglau dem Dm. Imkerbunde bei seiner letthin abgehaltenen Versammlung eine Spende von 100 Ke zur Serabminderung des diesjährigen, bei der Hauptversammlung erörterten Gebarungsabganges ge-widmet, wofür ihm an dieser Stelle bestens gedankt wird. Die Vereinsleitungen werden ersucht, diesem lobenswerten Beispiele bald und ausgiebig zu folgen!

Berichte über Berfammlungen u. bgl. find in möglichst abgekurzter Form zur Beröffentlichung im "Deutschen Imter" an uns zu leiten, da die Prager Administration Juschriften ohne unsere Gegenzeichnung nicht übernimmt und die Veröffentlichung phrasenreicher und inhaltsarmer Mitteilungen ablehnt. Als Muster mögen die Veröffentlichungen des Prager Landeszentralvereines gelten. Die Geschäftsleitung.

# Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

#### Die ichlefifche Imterfcule.

Bute Trachtverhaltniffe und gunftige Witterung in der Zeit des Blutenreichtums ermöglichen einigen Gewinn aus ber Bienenzucht. Bu einem andauernden Nupen aus dieser Beschäftigung find jedoch grundliche Kenntniffe des Bienenlebens und eine vielfährige Erfahrung notwendig. Erst diese Tinge setzen den Imser in die Lage, manchem Nebel vorzubeugen, hier nachzuhelsen, dort den Naturtrieb etwas zurückzudrängen, nur sie können vor Entkäuschungen und empfindlichen Geldauslagen bewahren. Bucher und Beitichriften, Borträge in ben Berfammlungen, Belehrungen auf dem Bienenstande können die erwähnten Grundlagen einer gedeiblichen Bienenzucht teilweise schaffen; gemze Arbeit kann nur eine Imkerschule leisten, die einen planmäßigen, gediegenen tehoretischen Unterricht vermittelt und den Besucher auch praftisch heranbilder. Das beweist die Badische Inkerschlusse in Gberbach: Bon einem ausgezeichneten Manne geleitet, mit Staatsmitteln reichlich unterstützt, kann sie ihren Zwed erfüllen und die im gangen Lande fichtbaren Erfolge geben Zeugnis von der Berechtigung ihres Daseins.

Auch die Imferschule in Bien, die vorwiegend aus Privat- und Bereinsmitteln errichtet wurde und daraus erhalten wird, weift fehr schone Erfolge auf. Ein größerer Bienen-ftand, gablreiche und gute Lehrmittel und tüchtige Lehrfräfte vermitteln ben Besuchern bet Imferidule die Renntnis des Bienenlebens und zeigen die richtige Behandlung der Immen. Alljährlich fanden sich Imfer auch aus den nördlichen Kronländern an der Imferschule in Bien ein, um fich bas nötige Ruftzeug zur ersprieflichen Bewirtschaftung ber Bienenftande ju holen. Eine namhafte Bahl bon Bienenzuchtmeistern und bienenw. Wanderlehrern wurde dort herangebildet, Leute, die nun an der Verbreitung der Bienenzucht in der Seimat mit bestem Erfolge tätig find.

Ein besonderer Borteil der Imterschule ist darin zu erbliden, daß an ihr verschiedene Stodformen in Berwendung steben, fo daß fich jeder Intereffent bon ben Borteilen ber einen Form, von den Nachteilen der anderen, zw dag sich jever Interessent von den Vorreiten der einen Form, von den Nachteilen der anderen, von der Entbehrlichseit dieses Gerätes, von der Uns zwedmäßigseit jener Maschine durch den Augenschein überzeugen kann, ohne für die gewonsnene Erkenntnis erhebliches Lehrgeld zahlen zu müssen. Wenn nun gar noch von der Interschule über die verwendeten Stöde und Geräte von Zeit zu Beit ein unparteissiges Urteil veröffentlicht wird, werden viele Inker von Schaden bewahrt bleiben, nicht voreilig als "unsenthehrlich" angehrieben Since kaufan und antäuset den Vorsiegen Vielen kaufan und antäuset der embehrlich" angepriesene Dinge taufen und enttäuscht ber Imferei ben Ruden febren.

Eine Folge des Weltkrieges ist es, daß kaum mehr ein Imker aus Schlesien an die Viener Imferschule zum Besuche des einen oder des anderen Kurses gehen kann. Wien ist für uns "Ausland" geworden, der Besuch der Imferschule ist nicht nur recht kosispielig, sondern auch ungemein erschwert. Dadurch hat sich das Bedürfnis nach einer Imferschule in Schlesie en sühlbar gemacht; bevor sie jedoch erstehen konnte, waren bedeutende Sindernisse, die in ber Entwertung des Gelbes, ben hoben Grunds und Bautoften u. a. m. ihre Ursache hatten, au beseitigen.

Endlich gelang es dem Wanderlehrer des Schlefischen Landesvereines für Bienenzucht in Troppau, Hubert Onderka, in der Nähe seines Dienstortes in Wockendorf bei Freudenthal ein geeignetes Grundstück zu erwerben, auf dem ein größerer Bienenstand errichtet werden konnte. Der eigene Bienenstand des Banderlehrers sowie bessen eigene Gerate und Maschinen bilden den Grundstod des Inventars. Ein Ausbau desselben wird aus Spenden di Erzeuger bienenw. Geräte erhofft. Die Spenden bleiben Eigentum des Schlesischen Landess tereines für Vienenzucht. Geräte, Die nen stöde, die der Amferschule zur Beurte is lung übergeben werden, kommen ein Jahr lang in Verwendung und werden dann im "Deutschen Imfer" auf ihre Brauchbarkeit hin besprochen. Die bisher eingegangenen Spenden werden am Jahresschlusse im Vereinsblatte ausgewiesen werden.

Bur Zeit sind 30 Bienenvölker in zwei Bienenhäusern, einem Freistande und einer Rlot= beute untergebracht. Beiselzucht= und Befruchtungsfästchen sowie ein Beobachtungsstock sind an berschiedenen Stellen des geräumigen Gartens aufgestellt. Im Wohnhause ist eine große Imferwerfstätte und anschließend ein Bienenftand für 30 Boller vorgefeben; letterer ift als Bersuchs-Bienenstand für verschiedene Stocksormen gedacht. Lehrmittel stehen in größerer Ansahl bereits zur Verfügung, so daß ein gedeihlicher Unterrichtsbetrieb gesichert erscheint. Im Garten sind verschiedene Vienen-Mährpslanzen angebaut, um den Besuchern auch auf diesem Gebiete Belehrung zu bieten. So ist für alles aufs beste gesorgt worden. Möge die Imterschule bei den Imtern die verdiente Beachtung sinden und reichen Segen stiften!

Gute und dillige Untersunft in nächster Nähe. Anmeldungen beim Wanderschrer und Inhaber Hubert On derka, Wockendorf bei Freudenihal, Schlesien.

Die Feier des 30 jährigen Bestandes des Aweigvereines Freusbenthal, verbunden mit der Eröffnung der Schlesischen Amkerschule in Bodendorf und der Wanderversammlung des Schlesischen Landesvereines für Viesnenzucht in Aroppau, sindet Sonntag, 25. Juli 1926, in Wockendorf und der Freudenthal mit folgender Tageseinteilung statt: Von ½2 bis 3 Uhr nachm.: Besichtigung der Imterschule; 3 Uhr Verjammlung im Gasthause "Oldrich" in Wilkendorf: a) Eröffnung der Underverssammlung; b) Vericht über den Isisätzigen Bestand des Zweigvereines der Veinenzüchter in Freudenthal und Ungedung; c) freie Aussprache über die Imterschule; d) Anträge, Alls solliges Allse Imter und Vienenfreunde sind zu dieser Verzustaltung beralicht eingesaden. Die falliges. Alle Imfer und Bienenfreunde sind zu dieser Veranstaltung herzlichst eingeladen. Die Imferschule ist von der Station Milkendorf bei Freudenthal in 30 Minuten Gehzeit zu erreichen.

### Imterverein Levoča, vormals "Zips" (Slowatei).

#### Imferverein Levoča.

Am 25. Juli 1926 veranstaltet die Bereinsleitung am Bienenstande des Bereinsaus-Schufmitgliedes, herrn Ernit Brompecher in Belfa, eine mit praftifchen Demonstrieeingeladen werden. — Zusammenkunft vormittags 9 Uhr vor dem Hotel "Paper", Bahnhof in Poprad.



# Sch.-R. Bafiler - Dr. Körbl-Jond

Letter Beit liesen Spenden ein: A.A.A. Ferd. Ginzel, Oberposisontrollor i. A., Reichenberg, K 10.—, bw. Wanderlehrer Wenzel Wildseuer, Landwirt, Rieleschig, K 50.—; Sektion Eidlig K 10.—, Sektion Schiltern K 15.—, W. Holick, Reviers förster, Naketendörflas K 15.—.

Berglichsten Dant für die gütige Butvendung!

# Eingesendet.

Einschaltungsgebühr bis 3 Zeilen Ke 3.—, im voraus einzuzahlen.

Runstwaden aus garantiert echtem, reinem Bienenwachs, 25×40 Zentimeter, 11—12. Stück, 1 Kg. 38 K, scharfe, tiefe Prägung, sowie garantiert reines Bienenwachs, 1 Kz. 30 K, liefert J. Lippert, Jmser, Hundschiß, Post Lichtenstein, Böhmen.

5 Bienenstöde (Jung-klaus), fast neu, 1 startes **Voll**, 1 Strohpresse, 50 Rähmchen samt Wachswaben, 24×30, zusammen ober auch einzeln wegen Todesfall billigst zu verkaufen bei Paula hann ig, Gend.-Bachtm.-Witwe, Barzdorf b. Jauernig i. Schlessen.

Imferliteratur, Gerftung, Sträuli, Hübner usw., 1817—1922 "Gerstungs.", 1917 bis 1922 "Der deutsche Imfer" billig zu verkaufen bei Albert Fechter, Mezikići i. B.

Suche ein gut gebautes Hans zu kansen mit etwas Grund und Keld, passend für Bienens zucht, großer Garten beim Hause, im Bobenbacher, Aussiger, Teplitzer Bezirke. Hermann Wolf, Peterswald 302 bei Aussig.

Komplette Biener Vereinsständer, gut erhalten, mit Rähmchen und Glassenster ausgestattet, einsachwandig K& 40.—, doppelwandig (Strohwand) K& 50.— ab Znaim hat abzus geben A. Ha d in g e r, Znaim, Umfahrtstraße 7.

Wollen Sie Millionär werden? Die Gelegenheit bietet sich hiezu durch Beteiligung an der 15. tschechoslowasischen Klassenlotterie. Die Haupttreffer sind bedeutend. Zu gewinnen sind: Eine Million, 2 Haupttreffer a 300.000, 2 a 200.000, 6 a 100.000, 4 à 90.000, 4 à 80.000, 6 à 70.000 usw. usw. durch Bestellung eines Loses bei der allgemein bekannten und vom Glüde besonders begünstigten Geschäftssielle Zoses bei der allgemein bekannten und vom Glüde besonders begünstigten Geschäftssielle Zoses dei der allgemein bekannten und vom Glüde besonders begünstigten Geschäftssielle Zoses dei der allgemein bekannten kunden ausbezahlt hat. Das Glüd dieser Firma ist sprichwörtlich. Wir verweisen auf die Leistigte in unserer heutigen Rummer. Der geringe Vorrat an Glüdesosen beser "Glüdesstelle" ist immer sehr dale erschöpft. Man beitelle daher noch heute per Postkarte. Ein ganzes Los 80 K, ein halbes 40 K, ein viertel Los 20 K.

# Bucher und Schriften.

Rile bier befprechenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius füller in Bran gu begleben

Reg.-Mat Al. Alfonsus, Handbuch der Königinnenzucht. Mit Abbildungen. 1925. Verlag der "Leipziger Bienenzeitung", Leipzige-Reudnitz. Verfasser behandelt hier auf 68 Seiten in 32 Kapiteln jeweils ein an und für sich abgeschlossens Thema. Im Gegensatzu jenen Insterkreisen, welche befürchten, daß durch eine große Jahl Züchter ein Ueberfluß an Koniginnen erzeugt werden könnte, stellt der Verfasser die Forderung auf, daß jeder Vienenzüchter zugleich Königinnenzüchter sein sollte, wenn auch nur für den eigenen Bedarf. S. 12. In der Sinleitung weist der Verfasser besonders darauf hin, welche wichtige Kolle die Ernährung und das Alter der Larve bei der Zucht spielen. Sehr interessant ist der Hinners aus die Ergebnisse der amerikanischen Leistungszucht auf anderen Gebieten der Tierzuch: Aber auch auf dem Gebiete der Bienenzucht sind in Amerika großartige Ersolge zu verzeichnen. Alsonius hatte das Glück, eine Königin, genannt "Honen Gert er ist er im Jadre 1923 zu erwseichnen. Welches dem Großinker Er ist er im Jadre 1923 zu erwseichen dem Großinker Er ist er im Jadre 1921 sogar 650 Kfund honig lieferte!! Ziffern, die sich freilich in keiner Gegend Europas erzielen lassen. Auch der Hinneis auf die Leistung von 1500 Kasevöllern der Schweizer Züchter gegen 1500 Wölfer der dortigen gewöhnlichen Landrasse solltern der Schweizer Züchter gegen 1500 Wölfer der dortigen gewöhnlichen Landrasse ist

sier vermerkt. Darnach wurden im Jahre 1918 von den Rassevölkern um 144.000 Franken und im schlechten Honigjahre 1919 doch noch um 36.000 Franken mehr an Honig erzielt als in den Völkern der gewöhnlichen Landrasse. Was der Versasser über den Bienenzuchtbetrieb ih Preuß und Kunpsch schreibt, hat mich ebenfalls sehr interessiert. Das Kapitel über die sienenrassen ist ebenfalls sehr lehrreich. Der Versasser tämpft dahin, daß in jedem Lande ie heimische Vienenrasse hochgezüchtet werde. Er ist gegen die Einführung fremden Blutes ab bezeichnet als nächstes Zuchtziel die Ausmerzung des buuten Blutes. (S. 16.) Hier weist ebesonders auf die Ersolge der Vienenzuchtanstalt in Erlangen hin und empsiehlt den Köziginnenzüchtern einen Kurs in Erlangen oder in der Schweiz mitzumachen, wo man vieles ier Königinnenzucht lernen kann, was man sonst nicht in Vückern zu lesen bekommt. Die wiel: Ueber das Zuchtvolk; Wie soll man die Weiselzucht beginnen? Wie erziehe ich gute wiginnen? Ueber den Futtersasser, in weiteren Kapiteln beschreibt der Versasser die verschießenen Rethoden der Königinnenzucht. Aur etwas gar zu kurz behandelt er die Schweizer khode. Doch weist er auf das bekannte Werf Kramers hin und empsiehlt dasselbe zum ubium. In dem Kapitel über die Literatur der Königinnenzucht vermisse ich das Werf. Ilenars "Wein Bienenmütterchen", das doch dem Versasser, der als früherer vielsähriger Henars "Wein Bienenmütterchen", das doch dem Versassen des Vuckes ausdrücht, wörtlich zusschen Schlusse mir nun einen Sah, welcher die Tendenz des Vuckes ausdrücht, wörtlich zusschen und erlaube mir nun einen Sah, welcher die Tendenz des Vuckes ausdrücht, wörtlich zusschen zu geit ist der Vie er abhängig und das Gedeihen der Vienenvöller von der Ke ist un g selbig eit der Kerischen der Kein der Keinenvöller von der Ke ist un g selbig eit der Kerischen der Vienenvöller von der Ke ist un g selbig eit der Keinenvöller von der Ke ist un g selbig eit der Keinenvöller von der Keinschler eines Vienenbades ist in erster Linie von der Le ist ung selb

Archiv für Vienenkunde. Herausgeber: Prof. Dr. Ludw. Armbruster, Dahlem-Berlin. Mresbezugspreis der 320 Seiten umfassenden Zeitschrift RN. 10.— Bestellungen: Verlag al Bach olz, Neumünster in Holstein. Machdem das Archiv im neuen Verlage den ischenjahrgang 1924/25 aufgefüllt hat, sind nunmehr im lausenden Jahrgang 1926 zwei de Heise erschienen: Das erste bezieht sich auf regelrechte Interarbeit. Alles, was mit prakter Intereizuscherischen: Das erste bezieht sich auf regelrechte Interarbeit. Alles, was mit prakter Intereizuschen: Das erste bezieht sich auf regelrechte Interarbeit. Alles, was mit prakter Intereizuschen: Das erste deinard Brasslien Vos. Emil Schen für gentrals der Interendent von Prasslien zusammengetragen. Nach dem bienenzüchterischen Rußland tuns Mithard son der Experimentalitation sür Vienenzucht in Tula (Zentralsland). Er gibt einen Ueberblick über die auch für uns wichtigen Feststellungen, wonach die kellänge im ebenen europäischen Rußland von Süden nach Norden deutlich abnimmt. Von intierzucht und Vienenzucht im besonderen zeugen in doppelt erfreulichem Sinne die Ausstungen des rühmlich bekannten Oberregierungsrat Dr. Gerriets über Ausstellungsven. Dr. Arn hart, Wien, berichtet über seine Vienenlaussstudien. Stahl, Rüdesheim, weitet sich über lehrreiche Beodachtungen am Vaurahmen. — Das zweite Seft enthält eine Kische Abhandlung über die Verwendung von Bach hauptsächlich in der Heiftunde; weite isse werden aus der weitgreisenden Zusammensassungen von Vorzeit weitergeführt. Der hier tende Dr. Josef Kles der Indiastrungen aus den schrächten Vernenkunde. Burt untersucht von einem recht anregenden Standpunkt aus den schrichten Veierrag des dertums, nämlich Vergils berühmtes Gedichtsbuch über die Vienen. In den Heiter siehen heben Besanntmachungen auch eine Reihe Besprechungen.



Bereinsverlag. Unfer schönes Bereinsabzeichen ist wieder vorrätig; es kostet 5.50 K postspeichen ist wieder vorrätig; es kostet 5.50 K postspeichen ist werden abgegeben: Honigetiketten (in grünem Druck), längliche Form
per 100 Stück K 7.— postfrei, runde Form per
100 Stück 6.— postfrei zugesandt. Die Honigweinbroschüre Graftiau-Bahler "Die Bereitung von Honigwein, Met und Honigessig" kostet
für die Landes-Bentralbereinsmitglieder K 1.— postfrei zugesandt.

Deutscher bienenw. Landes-Bentralberein für Böhmen.





# Bienenzuchtgeräte

Lederhandichuhe, Runftwaben, Futterballone, Honiggläferliefert allerbilligst Eduard Heuer, Bienenmeister, Reichenberg, Ruppersborferstraße Ar. 105. Montag, Donnerstag, Samstag am Reichenberger Wochenmarkt (Erzbefanalfirche).

Niederlage der Firma Simmich Wachseinkauf.



# Deutsche agrari Druckerei PRAG-WEINBER

empfiehlt sich zur prompt fertigung von Druckforte Urt zu billigsten Pret

# 00000000

# "50jährige Erfahrung"

Wie in den vergangenen Jahren findet man vom 15. April bis Ende Okto

# Spezial-Königinnen reinster italienischer Rasse, LUCIOPAGLIA, CASTELS. PIETRO (Emilia Italia

die er selbst mit besonderer Sorgfalt züchtet und jedes Jahr mit neuen Elemen (Bienen-Kolonien) auffrischt, die er von weit auswärts kommen läßt, um die Bie verwandtschaft der Rasse zu verhüten, die sie matt und schwach machen wür

Auf Wunsch übersendet das Haus einen Katalog gratis.

#### Ein Ziel hat jeder Imker,

wirklich gute Geräte vorteilhaft zu kaufen. Fordern Sie deshalb sogleich die Preigliste mit wertvollen Monats-



anweisungen über die überall erhältlichen von ersten Imkern erprobt. Geräte der höchst präm. deutschen Firma: G. Heidenreich G. m. b. H. Sonnenburg Nm. 2

Engros Bezugsquelle für alle Geräte. Zubehör für alle Beutensysteme.

# Ausgezeichnete Imker-Handschuhe

aus 1a. Oummistoff, zum Bilbogen mit Spange schließend, sehr zweckmäßig, ganz schützend vor Bienenstichen, liefert in vorzüglicher Qualität

Spezial-Imkerhandschuhe-Erzengung Erhard Bursik, Pisek (Bhm.)

Maßangabe: über die vier Handunöchel ohne Daumen b. ausgestreckter Hand (locker herum).

# nigschleuder = Maschinen

ftartem Weißblech mit Oberantrieb für Rahmchen (30: 42) ben Preis von 260 Rronen. — Wachstanonen, 2 Größen, Rauchmeister und Bienenhauben stets vorrätig bei

wig Zimmer, Spenglermeister in Waltersbory 13, Bost Obers Bolig.

ere Größen auf Wunsch lieferbar. — Pramiiert bei ber Ausstellung vom 1.-3. Janner in Dauba.

ablideBorbildung ift die Borbedingung bes Erfolges.

Wer auf seinem Bienenstande bessere Erfolge ern will, wer bas Bestreben hat, in der Bienenzucht prakh und selbständig zu werden, der bestelle bas neu kenene Buch

# Per praktische Imker 2. Aust.

einem Unhange über einfache Weifelzucht. Es gehört in die Bande jedes einzelnen Bienenzüchters.

Bu beziehen burch ben Berfaffer: arich Storch, Oberlehrer und bienenwirtich. Wanberlehrer Aieber-Preschau, Bost Ober-Breschfau, Aorbbohmen.

Seitepzahl des gebundenen Buches 196. mit Postzusendung inkl. Umsahkeuer und Berpadung für das Inland Kč 28:50.

der Auskellung 5.—13. September 1925 in Leitmerit mit bem I. Preise (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. Hunderte Anerkennungen aus Imkerkreisen.

# kr Achtung! Neuheit! Für wafferarme Gegenden unentbehrlich!

utomatische, aushängbare Bienentränke liefert Mein-Erzeuger und Ersinder des Upparates Grolbert, Spengler in Brunnersdorf b. Raaden. Berlangen Sie Offerte!

#### Bienenstöcke

Gerstungsbeuten, Holzstrohstanber mit Honigauffahkasten komplett 75 Kc. Doppelwandige Gerstungsbeuten komplett 75 Kc. Jung Klaus Holzstrohstanber 1 Etage 25 Kc. Deckel und Boben 20 Kc.

#### Rähmchenstäbe

1000 × 26 × 6. Fichte 5 kg Postfolli astrein fein 9 Kč, 100 Stud 15 Kč.

#### Schwarmfänger

tein Aufpassen, tein Ausreißen mehr, jeber Schwarm fängt sich selbst. Preis per Stud 25 Köliefert

Soldi Wonzi, Holzwarenerzeugung, St. Joachimstal, Am Berg

# HONIGGLASER

mit Nickelverschluß und Papiereinlage

1.60 1.25 —.80 —. Kč Futterballons: Glas allein Kč 2.70, verstellbarer Futterteller Kč 1.60 liefert mit 2% Zuschlag für die Umsatzsteuer

ab Fabrik, per Nadmahme
Atols Rückl, Wistritz bei
Teplitz-Schönau. Telefon 480b, c.
Eigene Glasschleiferei. Preislisten gratis

# Achtung Lederne

# Imkerhandschuhe

ftichfest (fein Gummituch), liefert billigst

Willi Ullmann, Tannwald.

# Rähmchenstäbe

aus Fichten- u. Lindenholz, astfrei, vollkommen troden, in sauberem Hobelschnitt zu 1000×26×6, Fichte 5 kg Bostpaket Kč 11.—, Lindenholz Kč 2.— teuerer. Auch in jeder Breite und Stärke, auch furz zugesschnitten, liefert in jeder Menge

Otto Riedel, Jmfer

Brettfage Walfcgrund bei Mahr.-Neuftab

Die beliebte "AMBROSIUSWABE" erzeugen die

werlangen Sie außerste Anstellungen mit Mufter.



Antterballons

3·- 4·- 5·30 Kč

Rutterteller. aus Blech

. 1.65 Kč einfach verstellbar . . 2·30 Kč boppelt 3.- Kč breifach ausichließlich 20% Umfahfteuer. Berpadung 3. Gelbittoftenpreis u. Pojtgebuhr liefert p. Nachn. Jofef Fritich, Glaswarenhandl. u. Schleiferei, Wolfersdorf 17 bei B.-Leipa.

Bei Abnahme über 50 Stud Breisnachlaß 15%. Bei ber IV. land= u. forstm.

Wanderausstellung in Leitmerit mit b. filbernen Ausstellungsmedaille prämiliert.

# Bienenwachs und Kunstwaben

garantiert echt, jum billigften Tagespreis liefett

Willi Ullmann, Tannwald.

# Bienenwirtschaftliche Beräte

in größter Auswahl u. zu Fabritspreifen liefert

Willi Ullmann, Tannwald Bobmen.

gepr. Bienenmeifter, Mieberlage ber Firma Fr. Simmid, Nauernig Preisbucher umfonft und franto Gintauf von echtem Bienenwachs.

#### Bienenwohnungen

aller Urt erzeugt zu billigften Breifen Rosef Schmidt,

Bienengüchter u. med. Tifcleret Ostau (Mähren). 106

Berfauft beuer Schwarme.

JOS RIEDEL, Glasfabriken, POLA pr. Unterpolaun.



# Honigversar Gläser

#### (Dosenform mit Glasdeck

Von der Generalversammlung des Des Bienen w. Landes-Zentralvereines für B am 4. März 1906 einstimmig zum Vereins glas erhoben.

#### Vorteile:



Es werden auch alle sonstigen b Wirtschaftlichen Glasgegenet (Bienenfutterballons) erzei

Gett onsniederlage

(ber Gektion Teplik) Berfand aller bienenwirtschaftlichen M Gerate und Artifel zu Original-Fabrifspreifen.

## STROHFLECHT

und Kunstwabenerzeugung. Vertretung der Fa. Simmich, I Preislisten gratis und franto.

# Sämtliche Bedarfsarti für Bienenzüchter

liefert billigft Firma

Zeman & Staret, Eifenhandlung, Trau



Rob. Heinz, (Mähren)

Spezialwerkstätte Amtergeräte

liefert:

Sonigichleudern, Budsidmelger, Drig. Rietiche Baber

Bat. Königinabsperrgitter "Herzog", Abstanberegulien Futtergefäße, Raucher, Bangen, Imferhauben, Schwarmis Honigbosen u. dgl. m. in anerkannt guter Qual Reich Ratalog ut Auf Ausstellungen prämiiert!

randgeber: Bentider bienenwirtschaftlicher Landes-Bentralverein für Böhmen in Weinberge b bend ber Deutschen agrarischen Druderei in Brag, r. G. m. b. S.

# Peutsche Imker.

Dienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Direkte Mitglieder A 20—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Zochschler A 18—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) B 18—.

Hugust 1926.

Nr. 8.

XXXIX. Jahrgang.

# Versammlungstalender.

- S. Aujezd-Tuschkau. Sonntag, 29. August I. J., 2 Uhr nachm., Versammlung in Aujezd eim Bienenmeister Wel. Nemelka. Mitteilungen. Herbste Zmkerarbeiten. Honigpreis 1926. dachsvertvertung. Aus der Imkerpraxis. Statistisches. Anträge.
- S. Grulich. Hauptbersammlung am 22. August I. J., 9 Uhr vorm., in der Fachschle in kallich. Gegenstand: Neuwahlen der Sektionsleitung, Erledigung bienenw. Fragen, freie katäge.
- 3. Karlsbab. Berjammlung Sonntag, 15. August 1926, 2 Uhr nachm. in Herolds Gastsus in Aich. Tagesordnung: 1. Einlauf. 2. Bortrag des Wanderlehrers Hans Schleicher: Die Einwinterung." 3. Tagesfragen und Anträge. Bormittag: Standschau in Aich. Zusmenkunst 9 Uhr in Herolds Gasthaus. Nachbarfektionen herzlich wollsommen.

Runnersborf a. d. Duz-Bodenbacher Eisenbahn. Am 22. August l. J. nachm. 3 Uhr in colf Gröschels Gasthaus Imkerversammlung des Zweigbereines. Anschluß an den Deutskn bienenw. L.:Zentralverein. Vortrag des W.-L. Direktor Adolf Braun über die "Beschlung der Bölker im Herbste." Anträge und Besprechungen bienenw. Fragen.

- 3. **Reuland.** Am 15. August spræft Wanderlehrer Heinrich Storch. Bormittag libr: Standschau Rachmittag 3 Uhr: Bortrag: "Fachgemäße Einwinterung". Pünktliches kicheinen Pflicht; Nachbarsektionen herzlich wollkommen.
- S. Oberprausnit. Versammlung am 29. August I. J. im Gasthause der Frau Pauline ampl. 1. Berhandlungsschrift, 2. Belchrung über die Einwinterung und Fütterung durch in Obmann.

Unentgeltlich nur für Mitglieder und ausichlieftlich nur für eigene Erzeugniffe.

# Börse für Konig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Monat nenertich besonders angemeldet werden.

lafragen werden von ben hier Ankündigenden nur gegen Antwortkarte ober Briefmarke beantwortet.

! Anbote und Rachfragen betr. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werben bier nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Ein größerer Bienenstand ist wegen Erkrankung des Besitzers zu verkausen. Ausunft erteilt Anton Kantor in Aroppau, Staatsbahngürtel 30. — 5 besetz Bienen stöde mit einjährigen Königinnen und widerstandsfähigen Gebirgsvölkern verkaust Alfred da den berg in Baldenburg, Post Ober-Thomasdorf in Schlesien. — Bekruchtete Könisinnen, gezeichnet, dunkle Rasse, per Stück 20 Kö, hat abzugeben Karl Fischer, Großsoden Kr. 180, K. Sandau b. Köhme-Leipa. — König in nen deutscher Kasse, widerstandssähig, schwarmfaul, diesjährig befruchtet auf der priv. Belegstation des Zwittauer Imkersteines bei Kukelle, sind abzugeben, Preis für ein Stück 50 Kö; Bestellungen sind zu richten aberlehrer Otto Merkl, Mohren bei Zwittau (Mähren). — Schleuderhonig ver-

Digitized by Google

fauft in 5-Rg. Dofen preiswert Marie D worgaf, Försterswittve, Sodnit 68 (Nahren). -Ferdinand Hübner, Amfer, Nifolsburg, Schweinharterstraße Nr. 10, verkauft 10 bevölferte Br. Vereinsftander zu annehmbaren Breisen; Boller konnen ausgesucht wer den. — Junge exprobte Königinnen, aus langjähriger Wahlzucht in höherer Lack stammend, bersende unter Garantie lebender Ankunft per St. 25 K; gebe auch abgesehrte Bölker mit heurigen jungen Königinnen ab, Preis nach Uebereinkunft. Rud. Schindler, Spillendorf 28, P. Freudenthal (Schlesien). — Prima diesjährige befruchtete Königin: nen zu 35 Ke franko hat abzugeben Johann Zindler, Partschendorf bei Staudina (Mähren). — 9 starke Bölker in Gerstungsbeuten mit Absperrgittern und Homigkätzen. werden entweder gusammen mit oder ohne Bienenhaus und Geraten oder einzeln ab 1. Sept. abgegeben bei Schulleiter Emil Regler, Philippsdorf, B. Böhm.-Ramnit. Breis , für 1 St. 100—120 Ke. Selbe find auch sofort gegen entspr. Aufschlag zu ob. Preise zu baben 🖡 Bei Ganzabnahme Nachlaß. Bienenhaus 500 Kö. Reflektanten wollen sich gleich melden. Ferdinand Fencl, Foriverwalter i. R., Pulgarh pr. Lednice, verkauft 4 heurige Ia Schwärme samt komplett tadellos eingerichteten Stöcken von 4/6—7/6—16/6, und zwar zwei in ganz neuen, ungebrauchten Stöcken S. N. Tiefe 10 Nähmchen, Zetagis je Ke 160.—, 1 Stock Brünner Maß, gebraucht, jedoch tadellos, Tiefe 9 Rahmchen, um Ke 140.—, 1 Stock Brünner Maß, Tiefe 8 Rähmchen, gebraucht, aber tadellos, um Ke 120.— Bedingung: Selbstexpedition. — Verkaufe umständehalber 6 Muttervölker und 4 beurise Sch wärme in neuen Strohstöden je nach Wahl um 150—200 Ke per Stod; desgleichen ausgebaute Honigräume und neue leere Strohwohnungen. Jos. Eben höh, Schulleuer, Imligau, Post Neu-Nohlau bei Karlsbad. --- Radtvölker im September versender von seiner fleißigen Honigbiene (1 Bolf 35 K, Kiste und Expresporto zus. 15 K, also 50 K frante ? famt Versandfiste) Adolf Weps, Lehrer in Bezdief, P. Trnowan bei Saaz. — Koniginst nen, diesjährig, von den besten Völkern abstammend, zu Ke 23.— versendet franko Nadelnahme Eiermann, Großimker, Hödnig (Mähren); für lebende Ankunft wird garantiert; hat auch Akazien = Gjparsette = Honig in 5 Ng.=Postdosen abzugeben. — Gute 1926er befr. Königinnen schwarmfaul. St., im August zu 25 Kč, Sept. zu 22 Kč, (Zahla. per Erlagichein), liefert als Mujter o. W. Sendung u. soweit Vorrat, Anton Köckert, Reclieves, Lobosit 45. — Franz Pulletz in Harta bei Hohenelbe hat anfangs September alle Abtehr-Bölter zu verkaufen zum Preise von 25 Ko ab Zuhause. Große und sehr luftig: Kisteln sind beizustellen. — Sede Menge Schleuderhonig kaufe u. erbitte bemuiteri. Offerte; habe zirko 10 lig. garantiert reines, echtes Wachs vom eigenen Stande abzugeben Ant. Bihmann, Bezirfs-Berfich.-Inspektor in Podersam, Böhmen. — Berkaufe übersice: lungshalber 10 schöne Völfer in Wiener Vereinsständern und 1 Volf in einer Germungbeute billigst: Laurenz Schwed, Staschnitzseld, Post Miglitz (Mähren). — Diesjährig: 🚧 fruchtete Buchtkoniginnen bat abzugeben: Hermann Prod I, Majchinijt, Brumnerborf Nr. 139. --- Diesjährige befruchtete Roniginnen berfendet im August um 🖘 Ke. im September 25 Ke, im Oftober um 23 Ke franko; Honig billigit: Imkerei Zaboret . Mahalovice, Clowafei. — Berfaufe ein ge hochpr ma Bolfer in Gerftung-Beuten per isfort, Bedingung felbst abholen: Joh. Sein 3, Karlsbad. Rest. St. Hubertus, Giegbüblerin.
— Widerstandsfähige Gebirgsbienn! 5 besetzte Bienenstöde mit einjätrigen Königinnen verkauft Alfred haden berg in Baldenburg, Bost Ober-Thomasdorf in Schleien.

# Eingesendet.

Einschaltungegebühr bis 3 Beilen Ke 3 .- , im boraus einzuzahlen.

Auf die heutige Einschaltung im Ankindigungsteile unseres Blattes "Ignaz Sandner. Musik-Instrumenten-Jabrikation, Schönbach (Stadt) Rr. 387" machen wir hiedurch besonders aufmerksam. Herr Sand ner verdient als eifriges Witzlied unseres Landes-Zentralvereines besondere Berücksichtigung!

5 neue Gerftungsftöde mit bestem Anstrich (80 cm Sobe) zu Ke 80.— b's Ke 1(10.sow'e 1 gebrauchten Gerstungsstod noch ziemlich gut erhalten zu Ke 35.—, hat zu bertaufen Alvis Schneiber jun., hartmannsgrün Nr. 5, Post Sollmus, bei Marisbad.

Kunstwaben aus garantiert echtem, reinem Vienenwachs, 25×40 Zentimeter, 11—13 Stück, 1 Kg. 38 Kč, scharfe, tiese Prägung, sowie garantiert reines Bienenwachs, 1 Kz. 30 Kč, liesert J. Lippert, Imfer, Hundschip, Post Lichtenstein, Vöhmen.

Stroppresse zur Herstellung von Gerstung-Lager- und Ständerbeuten, besonders geeignet für Sektionen hat abzugeben Cberpostkontrollor Krem litschka, Karlsbad. Press K& 200.— (Sustem Herz).

Verkaufe billigst folgende Jahrgänge des "D. Imfers": 1907 bis 1926 (fämtliche Rummern), 1917 (fehlen Nr. 4, 6, 10, 11), 1918 (fehlt Nr. 4), 1919 (fehlen Nr. 1, 4), 1920 bis 1925 jämtliche Nummern. Anton Arombholz, Untereichberg-Pablitschia, Post Dauba.

Bollitändige gut erhaltene Jahrgünge des "Deutschen Imker" (1902—1025) hat abzugelen Eng. Tauch mann, Sektion 128 in Huttendorf.

# der deutsche Imker.

(Seit Oktober 1302 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Bohmen"! dem Organe des ehemaligen "Candesvereines zur hebung der Bienenzucht Böhmens", gegt. 1852.)

Organ des Deutichen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Cichechollowakischen Republik.

(Deutlicher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schlefischer Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genossenschaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Beigabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Pragis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm bohe, 30 mm breite Zeite oder deren Raum 85 heller, auf der leisten Umschlagseite 90 heller. Nach sobbe des Rechnungsbetrages entsprechender Nachlah. — Anschriftstraus Sendungen und Zuschriften: "Deutsche unschaft bie en en wirtsch aftlich er Landes Zentralverein für Bohmen in figt. Weinberge bei Prag. Er. M. Soche Nr. 3." — Sochuß der Annahme für jede einzeine Nummer am 13. eines jeden Monats. — Postsparkassenskonto Nr. 815.769,

# Buteilung fteuerfreien, reinen Buders zur Bienen-Notfütterung!

In der Zuckersteuerkommission der Tschst. Nationalversammlung fand die kete Forderung der Imfer auf Zubilligung abgabefreien Zuders zur Notfütterung der Bienen bei der Beschluffassung über die Erhöhung der Zuder-Berbrauchssteuer ab 1. Ottober l. J. freundlichere Aufnahme als bisher und Zustimmung nun auch beim Finangminifter Dr. Englis, welchem überdies am 25. Juni I. 3. durch den Abgeordneten der R.-B. Bindirich, Direktor der landw. Fachichule Reichenberg, eine auf die abermalige, heurige schlechte Honigernte hinweisende, begründete Denkschrift des "Deutsch. Reichs-verbandes d. Backt.-L. Kgn. i. d. Tschsst. R." persönlich überreicht und dankenswerterweise narmstens vertreten wurde. Im gleichen Tage überreichte die "Ustredi" als Zentralorganiiation der Imker flawischer Zunge durch einen Abgeordneten der tschechischen Agrarpartei ebenfalls eine ähnliche Eingabe. So gelang es, vom Finanzministerium die Zuteilung von feuerfreiem reinen Zuder zur Bienenfütterung zu erlangen, u. zw. 3 (drei) Kilogramm für ein Bienenvolk; mehr zu erzielen war nicht möglich (wir hatten 8 Kilogramm pro Bolf verlangt). Reiner Zuder wurde vom Ministerium nur unter der Bedingung dewilligt, daß alle Milalieder der Sektionen (Ortsvereine) sich mit ehrenwört-lich em Revers ihrer Sektion (Ortsverein) und ihrer Zenkrale gegenüber gegen jeden Rigbrauch verpflichten: alle Sektions-Reverse sind dem Landesverein einzusenden; der "Reichsverband" legt sie dem Finanzminiskerium vor, u. zw. mit dem Ehrenworte, daß der Zucker zu keinem anderen Zwecke verwendet wird, als ausschlie Flich zur Bienen= notfütterung. Dabei ist besonders zu beachten, daß dieser Borteil allen Imkern der Republik ent zogen wird, wenn nur ein einziger Imker diesen Borteil migbraucht.

Unfere verehrl. Sektionen wurden durch unfere Rundfchreiben vom 7. u. 16. Juli l. J., G.=3. 5236 u. 5347, diesbezüglich verständigt und mit Musterformularen be= te. It; genauere Mitteilungen über Sinzelheiten als dort zu lesen, konnten nicht bekannt-gegeben werden, weil sie une selbst nicht bekannt waren; die ganze Aktion zieht sich eben trop aller Befchleunigungsbemühungen in die Lange!

Das erste Revers blatt war von der Settion gleitung ordnungsmäßig unterdrieben, uns einzusenden. Das zweite Acbersblatt ist don allen jenen Mitsaliedern, uns einzusenden. Das zweite Acbersblatt ist don allen jenen Mitsaliedern zu unterschreiben, welche Zucker abnehmen und ist dieser keibers in den Schionsschriften zur Kontrolle durch die Finanz-Gefällsorgane (Finanzwache) aufzuseben. Desgleichen hat die Sektion eine Abschrift des "Ausweises über die Zukersleichen Zuckers 1926" bei sich gleicher Weise aufzuheben; dieser Ausweis gilt gleichzeitig als Bestellbogen und war in dreifacher Aussertigung unserer Zenttalgeschäftsleitung gleichzeitig mit dem ersten Reverzblatte einzusenden, wobei auf demselben auch ausdrücklich angeführt sein muß: 1. der Empfänger der Zuckersendung und sein Bohnort, 2. der Postort, 3. de Bahnstation. (Das vierte Stud des "Ausweises" verbleibt, wie ichon erwähnt, bei ber Geftionsleitung.)

Die Verbilligung bes Zuders wird voraussichtlich nur den Betrag der reinen Verbrauchsabgabe: 54 Heller pro Kilogramm ausmachen; ver Staatszuschlag hiezu wird voraussichtlich nicht nachgelassen werden. Der Preis für Kristallzuder ab Fabrik wird voraussichtlich Ke 3.32 pro Kilogramm ausmachen; hiezu kommen noch die Frachtsivesen. Buder wird bekanntlich "Brutto für Netto" gebandelt, d. h. ein normaler Zudersach von 100 Kilogramm enthält nur zirka 99 Kilogramm Zuder, zirka 1 Kilogramm kommt auf

bas Sadgewicht. Für den Fall als Kristallzuder nicht hinreichend vorrätig sein sollte. 'müssen and ere Zudergattungen genommen werden. Die Versendung erfolgt in 100 Kg.: Zudersäden "Brutto für Netto", nur ausnahmsweise in geringerer Wenge unter Preistulchlag.

Die Versendung des Zuders an die Besteller ist der Verkaufsstelle det Zuderhandels-Aktiengesellschaft ("Zivnobanka") in Welnik übertragen worden und eisolgt sie nach Tunlichkeit aus der dem Besteller nächstgelegenen Belieserungsstelle. Reklamationen oder Beschwerden deswegen sind von vornherein zwedlos. Gbenso zwedlos ist die reklamierende Forderung nach rascherer Bersendung als sie ohnehin ersolgen werd usw

Wit Rundschreiben vom 30. Juli I. J., G. 3. 6073, wurden die verehrl. Sektionsleinungen aufmerksam gemacht, daß die obgen. als Bestellung geltenden Ausweise bis 7. Augunt I. J. hier ein gelangt sein müßen, andernfalls weiterhin eine Berücksichtigung nickt erfolgen kann, — ferner, daß die Berbilligung wahrscheinlich mehr als 54 h pro Rg. ausgenachen wird.

Schr ftliche amtliche Entscheidungen lagen bis zur Indructlegung dieser Ausgabe bei "D. Imfer" noch immer nicht vor!! Unsere vorangeführten Magnahmen erfolgten trobbem: um die Aftion nicht noch weiter hinauszuziehen, u. zw. einvernehmlich mit der Oftredi der stawischen Landesvereinigungen.

Der Ausschuß bes Deutschen bienenwirtschaftlichen Lanbes-Zentralvereines für Bimen in Brag.

Der Präfident: Prof. Dr. Langer, e. h. Der Geschäftsleiterftellvertreter:

Ing. Bagler, e. h.

# Die heutigen Methoden der Honiguntersuchung.

Bon o. ö. Univ.-Professor **Dr. Joseph Langer,** Prag. (Bortrag bei der Jahresversammlung des Deutschen Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralvereines für Böhmen in Rumburg am 29. Juni 1926.)

Der Mißbrauch des Wortes Honig für Süßstoffe verschiedenster Herkunft und mannigsachster Mischung bietet nicht selten Veranlassung zu gerichtlichen Klagen. Da hat dann der Fachmann sein Urteil abzugeben. In den Gang einer sachmann nischen Untersuchung Einblick zu gewähren, ist der Zweck meines heutigen Bortrages vor Ihnen, meine geehrten Damen und Herren, als Imkerinnen und Inkern. Sie sollen daraus ersehen, daß es dem Nahrungsmittelchemiker möglich ist, ein selbst recht raffiniert hergestelltes Nachahmungsprodukt vom Naturhonig unterscheiden.

Fragen wir uns zunächst: Wasist ber Honig und welchem Bwede bienter? so lautet die Antwort bahin: Der Honig ist bas von ben Bienen eingetragene, aus recht verschiedenen Quellen stammenbe sufe Probukt, das im Wabenbaue eingelagert wird einzig und allein mit der Bestimmung. bei Trachtmangel dem Bien als Nahrung zu dienen. Daß auch der Mensch den Honig für sich verwendet, ist die Folge seiner Ueberlegenheit in der Natur. Die erste Honiguntersuchung durch unseren Urvorfahren ließ ihn den süßen Geschmack erkennen und lenkte dadurch das Interesse des Menschen auf dieses Insekt; max suchte es auf, man stellte die gefundenen hohlen Waldbaume in die Nahe ber menschlichen Siedlungen, die Biene wurde zum Haustiere. Den Selbstverbrum chern eines solchen gefundenen Honigs drohte keine Kälschungsgesahr. So der gingen viele, viele Jahrhunderte und in einem alten Bienenbuche bes Jahres 1729 leje ich: "Ob das Honig gut sep, erkennet man daran, wenn es goldfärbig in lieblich riechet, wenn es nicht zu bunne noch zu bicke ift, wenn es flar, lauter, durckfichtig, füß und wolgeschmackt ist und wenn es eine liebliche Schärfe ben sich hat." Die älteste Untersuchungsmethode war also die Brüfung mit den Sinnes organen.

Wissenschaftliches Interesse erregte zunächst das Kandieren des Honige; Lowitz stellte (1792) den kristallisierenden Zucker aus dem Honige dar und

nannte ihn Honigzuder. Erst 1865 weist Souben ran 3 Zuderarten im Honige nach: den rechts drehenden, kristallisierenden Traubenzuder, den links drehenden, unkristallisierbaren Fruchtzuder und einen rechts drehenden Zuder, der durch Kochen mit Säure verschwindet.

Die Anschauung der alten Bölker, daß der Honig vom Himmel auf die Pflan= zen falle, mußte mit dem Nachweise der Blütennektarien aufgegeben werden. v. Planta unterjuchte als erster die Süfftoffe verschiedener Blütennektarien und wies auf den Unterschied zwischen Nektar der Blüten und Honia hin. Fisch er und v. Siebolb hatten die Speicheldrusen der Biene entbectt: durch Jusat von Extrakten aus Köpfen, Brüften und Hinterleibern der Axbeitsbiene fonnte v. Planta eine Spaltung des Rohrzuckers in Rechtz- und Linkszuder nachweisen. Diese Ergebnisse lehrten, daß der beim Aufsaugen der Sükstoffe beigemengte Bienenspeichel vorhandenen Rohrzucker zu spalten vermag. Interesse erregte weiters die Wasserabnahme im Honige auf 20% gegenüber zirka 80% im Nektar, fie kommt nach einer Anschauung durch die im Bienenvolke herrschende hohe Temparatur, nach der anderen Anschauung durch eine wiederholte Aufnahme des eingetragenen Nektars in den Bienenkörper zu Stande. lleber den ichwankenden Gehalt verschiedener Honige an Wasser, ferner an Stickitoff und Phosphorfaure berichteten Erlenmener und v. Blanta. Der **Rachwe**iß von Ameisensäure im Honige führte zur Annahme, daß Säure Rohrzucker spalte. Daß diese Säure im Bienenspeichel vorkommt, läßt sich leicht beweisen. Man lasse eine Biene eine Zuckerlösung, der eine Spur Speisesoda zugesetzt ist, aufsaugen; tötet man diese Biene, so finden sich in ihrem Honigmagen reichlich feinste Luftbläschen: es sind die durch die Säure frei gewordenen Kohlensäurebläschen. Die Annahme, daß die Bienen vor dem Verdeckeln dem Honige ein Tröpfchen Stackelgift, das ja nach früherer Annahme Ameisensäure war, zuseten, muß ich ablehnen, weil es mir nicht gelang im Honige auch nur Spuren des Bienengiftes nachzuweisen, das nach meinen Untersuchungen außer Ameisen= jäure eine organische Base, den eigentlichen Giftkörper enthält. Bei der Rohr= zuderspaltung burch den Bienenspeichel wirken Säure und Kerment und es ift gewiß die soure Reaktion zur vollen Wirkung des spaltenden Fermentes absolut notwendig. Das Werden des Honigs aus Nektar bis zur Verdeckelung bezeichnete man als Reifung des Honigs. E. Sieben fand das Verhältnis zwischen Rechts- und Linkszucker in Naturhonigen zwar schwankend, doch überwog in Blütenhonigen die Linksbrehung, so daß diese als Merkmal der Blutenhonige angegeben wurde. Der in Blutenhonigen anfänglich vorhandene Rohrzucker verschwindet allmählich. Mehrere Autoren, davon nament= lich Saen le miesen weiters nach, daß es auch rechts brehen de Naturhonige gebe; es find dies die Wald- oder Koniferenhonige, die ein Dertrin enthalten. Rechtsdrehung boten weiters Honige von Bienenständen aus der Nähe von Zuckerfabriken; hier hatten die Speickelmengen nicht genügt zur vollständigen Andersion des Rohrzuckers. Diese Kenntnisse waren von großer Wichtigkeit, weil damals die ersten Kälschungen des Honigs mit Stärkezucker und Stärkesirup, hergestellt aus Maisstärke und anderen Stärkearten burch Kochen mit verdünnter Schwefelfaure, auftauchten. Diese neue Zuderindustrie schuf eine ftarke Konkurreng für ben natürlichen Honig, zumal fie fehr raffiniert biesen nachahmte. Die von verschiedenen Autoren durchgeführten Honiguntersuchungen ergaben, baß, da der Honig fein demischer Rörper, sondern ein Gemenge mehrerer solder ift, es keine einheitliche allgemein gültige Formel des Honias geben kann und daß wir als Maßstab der Beurteilung nur Durchschnittswerte seiner Zu= fammenfekung zu Grunde legen können. Als solche gelten nach König in %: Baffer 18,00; Traubenzuder 36,2; Fruchtzuder 37.11; Dextrin (Gallifin) 3,89; Stickftoff 1,42; Ameisenfäure 0,11; Asche 0,24; Bollen, Wachs 0,18.

Wie oben angegeben, ist der Honig in erster und letzer Linie Nahrungsmittel für den Bien. Sein reicher Gehalt an Kohlenhydraten stempelt ihn zum Heizmaterial, dech ist sein Gehalt an anderen Stoffen ein solcher, daß er auch als ein vollwertiges Nahrungsmittel, besonders für die ausgewachsene Biene vollständig genügt. Als unbedingt notwendige Bestandteile eines Nahrungsmittels kennen wir das Wasser, die Sticksoffsorper und die Asche, d. h. die Salze. Ohne letzere ist ein organisches Leben ganz ummöglich. Unter den Sticksoffsorpern besinden sich die Fermente Katalase, Invertase und Diastase sollständige Bestannten Vitamine, Stoffe, die als Ergänzungsstoffe erst das vollständige Bestommen der Nahrung bei Tier und Menschen bedingen. Mangel an Vitaminen sührt zu Erstankungen, die wir als Avitaminosen bezeichnen; zu diesen gehören die englische Krankheit, die Storbuterkrankungen, die Berri-Berri-Krankheit der vorwiegend von Reis lebenden Völfer. Vielleicht lernt die Vienensorschung den Mangel an Vitaminen auch als Ursache von Erstankungen der Bienenbrut oder der erwachsenen Bienen kennen!

Bei einer Hon ig beurteilung zonigs, dann die Merkzeichen der Abweichung von der statten des natürlichen Honigs, dann die Merkzeichen der Abweichung von der Norm. Dabei stehen ihm qualitative und quantitative Methoden zur Berfügung, die aber nicht nur exakt beherrscht werden müssen, sondern auch noch Ersahrung bei der Verwertung der gefundenen Resultate verlangen. Die früheren Honigfälschungen mit Zusak von Wasser, Mehl, Sand usw. waren allerdings leicht zu erkennen. Die gegenwärtigen Fälschungen mit Zusak von Stärkezuder und Stärkesprup, von Invertzucker und Invertsprup und verschiedenen anderen Bestandteilen des Honigs verlangen recht eingehende Untersuchungen. Es ist uns sehr verständlich, daß die auf dem Wege erakter Analyse gefundenen Daten bei der Herstung von Kunsthonig und Konigfälschungen ihre vollste Beachtung

und Verwertung finden.

Bei der Honiguntersuchung wird meist folgender Begeingehalten:

- 1. Durch Sinnesprüfung gewinnt man Aufschluß über Ronsistenz, Farbe, Aroma und Geschmad; bei Uebersüße wird auf Sacharin untersucht.
- 2. Die Rein heit wird durch mikroskopische Untersuchung eines Alfoholniederschlages festgestellt; es werden Pollen, Stärke, Bienenteilchen alw. gesucht.
  - 3. Verdächtige Färbung läßt nach Teerfarben oder andere Kouleur suchen
- 4. Das spezifische Gewicht wird mittelst Pyknometer oder hydrostatischer Wage bestimmt.
- 5. Der. Basserge halt ergibt sich durch Bägung vor und nach ber Basservertreibung.
- 6. Bestimmung der freien Säure und Umrechnung der Werte auf Umeisensäure.
- 7. Bestimmung der Asch en menge und Untersuchung auf Phosphorsäure, Gisen, Mangan, Kalk, Borsäure, Chlor.
- 8. Es folgen die Zuckerbestimmungen mittels Polarisation, Titrierung oder Wägung des reduzierten Kupfers. Diese Bestimmungen ersolgen vor und nach der Inversion durch Kochen nach Säurezusat. Die Unterschiede lassen den vorhandenen Rohrzucker berechnen. Stärkere Rechtsbrehung vor der Inversion und Erhaltenbleiben derselben bei der Inversion deutet auf Dextrine, die nach bestimmten Methoden sesstellt werden. Es gibt hiezu qualitative und quantitative Methoden.

9. Untersuchung auf Melasse burch Nachweis eines Dreizuckers, der

Raffinose.

- 10. Prüfung auf Invertzuder mit der Methode II. von Fiehe.
- 11. Die Methoden von Leh sowie von Lund sind eigentlich Methoden zur Bestimmung von stickstoffhältigen Körpern.
- 12. Durch die Methode von Marpmann läßt sich das Erhitzen eines Honigs über 50 Grab nachweisen.

Als einleitende Prüfung wurde die mittels der Sinnesorgane angeführt; ich für meine Person räume dem erfahrenen Honigkenner das gleiche Recht ein wie dem Beinkenner. Wenn nun auch einem solchen Urteile die Beweisführung mangelt, so erfährt der Fachmann doch Feinheiten, die wir heute chemisch noch nicht fassen und beweisen können. Zu allen diesen aufgezählten Proben braucht der Nahrungsmittelchemiker recht wenig Material, ja für die auch bei der Honiguntersuchung eingeführten Mifromethoben genügen schon nur 3 Gramm Honig. Der Untersucher muß selbstwerständlich größere Materialmengen erhalten, da etwas Unvorhergesehenes eintreten kann und Kontrollproben immer vorgenom= men werden müssen. In einer sehr interessanten Arbeit berichtet Elser über den Gang einer solchen Untersuchung mit nur 3 Gramm Honig in 200 Gramm Baffer. Es lassen sich alle die angeführten Bestimmungen durchführen, nur wird die Ameisensäure durch die Mitromethode von K. W o ha k, die Fermente werden durch die Methode von L. Michelis und A. Ghemant bestimmt. Elser empfiehlt weiters die Feststellung der Dberflächenspannung und ber elektrischen Leitfähigkeit des Honigs. Die anorganischen Bestand= teile, die Salze, werden entweder mit der Mifromage, oder mittels Nephelometrie, Kolorometrie oder Titricmetrie bestimmt. Die Leistungsfähigkeit der Honigfermente Invertase, Diastase und Katalase quantitativ zu messen, gilt als neue Forderung. Zu den aufgezählten Untersuchungsmethoden wird unabweis= lich die von mir zuerst angegebene und durch exakte Untersuchungen eftütte Methode der biologijden Gimeifertenntnis treten muffen. Thon i modifizierte wohl mein Verfahren, doch gewiß nicht derart, daß es als Methode nach Thöni bezeichnet werden muß, wie es Troje in seiner Arbeit im "Archiv für Bienenkunde" zu tun beliebt. Ich werde als Vortragender auf der Wanderver ammlung der Bienenwirte deutscher Junge in Ulm über das Berfahren eingebend berichten und unser Blatt wird in seiner September-Kummer meinen Vortrag bringen.

Ich schließe. Sie haben, geehrte Anwesende, in kurzen Umrissen Einblick besommen in ein Ihnen gewiß mehr weniger ganz fernliegendes Gebiet. Die Wege daselbst kann natürlich nur der Fachmann wandeln. Wir Imker aber müssen ein Gefühl von Befriedigung empfinden, daß das edle Produkt unserer Viene dauernd im Mittelpunkte ernster wissenschaftlicher Forschung steht. Dieser bleibe es vordehalten, die Echkbeit des Honigs festzustellen; ob hiezu eine einstache oder komplizierte Methode in Anwendung kommen muß, das sei und bleibe Sache des berusenen Kachmannes. Wir Imker protestieren zunächst energisch wegen den so beliebten Mißbrauch des Wortes "Honig", das einzig und allein für das unverfölschte Produkt der Viene in Anwendung kommen darf. Die Imker aber haben ihrerseits die Pflicht, nur eine rationelle Honiggewinnung zu betreiben und der Ausbewahrung des Komigs volle Sorgfalt zuzuwenden. Unentschrlich erscheint weiters ein reeller Honighandel.

Auf die durch die örtlichen Tracktverhältnisse bedingten Berschiedenheiten ber Honige in Farbe, Aroma und Geschmack werden wir trotz unserer Bestrebungen doch nicht jenen umstimmenden Ginfluß gewinnen, den wir wünschen. Trösten wir und: Frauen, Blumen und Honige werden immer ihre Liebhaber, Schwärmer und Abnehmer finden!

# Wie können wir den Abgang in unserem heimischen Bienenstande wieder ausgleichen?

Bom 3.=A.=A. B.=L. Johann Spațal, Obmann d. S. Bostelberg.

E 10 7: 1:

In der heurigen erweiterten Zentral-Ausschußstung zu Rumburg am 28. Juni I. J. wurde diese Frage angeschnitten, die für Landeskultur und Bolkswirtschaft, für Volkskultur und Imker-Organisation von gleich schwerwiegender

Bedeutung ift.

Dem so mustergültigen Tätigkeitsberichte unseres Zentralvereines entnetsmen wir auch die Tatsache, daß trot Aufrechterhaltung, ja sogar trot Bergtößeirung der Mitgliederzahl leider umgekehrt der Besitzstand an Bienens völkern im mer mehr zurückgeht. Hür 1925 ein Stand von 58.154. um zirka 2000 weniger als im Borjahre; gegenüber 1920 mit 82.121 sogar ein Weniger von 24.000, eine Abnahme also um mehrals IDrittel. Achnikiche Mückgänge weist auch die Bienenzucht in Deutschland aus, von 1900 mit 2,605.350 auf 2,311.277 in 1913, auf 1,930.382 in 1921 und auf nur noch 1,831.005 in 1922.

Das sind betrübende Erscheinungen, die jeden Volksfreund und jeden Volkstwirtschaftler mit Sorge und Trauer erfüllen: welche Unmenge von materiels Ien, von geistigen und von sittlich en Werten gehen da verloren!

Die "Bienenzucht ist die Poesie der Landwirtschaft", sagt Freiherr von Ehrenfels und gerade in der Landwirtschaft ist diese Poesie immer mehr, aber in immer sichererem Absterben. Gewiß, nicht ganz können wir den Satz unterschreiben:

Vor jedem Haus ein Bienenstand, Ein Segen für das Vaterland" —

benn allzuviel kann auch hier nur Schaden bringen, und zum Stand gehört der verständige Pfleger und Züchter; aber wie ists heut? Wan möckte. den Spruch abändernd, ausrufen:

"Vor jedem Haus ein leerer Stand! Tat's Krankheit, Faulheit, Unverstand?"

Bielleicht warens alle brei und dazu noch andere Ursachen.

Sin Hauptgrund dürften wohl auch sein — so absurd die Ansicht Klingt bie Neuerungenschaften in Imter-Wiffenschaft und Pra-Der ichlichte Landwirt hat nicht Zeit, all dies zu studieren, Erprobtes richtig durchzuführen. Und je komplizierter der Betrieb, desto leichter sind Kehler möglich mit verhängnisvollen Folgen. Das war beim alten Zeidelbetrich nicht möglich. Weitsichtige Imkerführer haben auch diese Tatsachen erkannt und marnen vor übertriebenen Neuerungen in unserer "Bolksbienen zucht". insbesondere im Buchtbetriebe des bienenfreundlichen Landwirtes. Der kann und barf eben nicht viel Zeit und auch nicht viel Arbeit ber Bienenzucht widmen; er "hält" Bienen und "züchtet", wie er ja schließlich auch Hühner und Tauben hält und züchtet; anderseits können gerade die mehr rationellen Amker (Beamte, Sandwerker, Lehrer, Priester, Bahner usw.) auf 'diese "Bienenfreundlichkeit" bes Landwirtes nicht verzichten, da einzig er in der Lage ist, den Bienen gute Weidegelegenheit zu schaffen. Die Bienenbücher, von "Fung-Klaus" und Stord unterscheiden sich bereits vorteilhaft von den allzu theoretischen und allzu wissenschaftlichen durch ihre mehr volkstümliche Richtung, auch durch das Kallenlaffen des allzu ftrengen Rezept-Stiles mancher Forscher und Entdecker, die nur d em die Segnungen des Imker-Paradieses verheißen, der sich gläubig — aber gang genau — nach ihren Borschriften richtet. Freilich fehlt uns immer noch eine gang furge Schrift, etwa in ber Art, wie fie Bed-Managetta feinerzeit geschrieben in "Imkerarbeiten im Frühling."

Auch in den Sektionsversammlungen sollte des öfteren Rücksicht genommen werben, auf die Tatsache, daß es nicht nur fortgeschrittene Imker gibt, sondern auch Unfänger und auch folde, die erst für die edle Imkerei interessiert werden sollen. Darum muffen gerade die Grundregeln des Lebens und der Entwidlung bes Biens, also all bas, "Was der Imter vom der Biene wiffen muß", bes öfteren erörtert werden, jelbst auf die Gefahr hin, bag bem erfahrenen Imker nichts ober nicht viel Neues gesagt wird. Dies wäre ein ganz wichtiger Teil der "Im fer = Schulung" auf die in eben derselben Bertreterversammlung zu Rumburg mit Recht so großes Gewicht gelegt wurde.

Wenn ich hier etwas breiter ein e Ursache erörtert habe, die meiner Ansicht nach schuld daran ist, daß die "ländliche Bienenzucht" immermehr schwindet, so will ich noch andere andeuten, die vielleicht im gleichen Sinne wirken:

1. Die allzu einseitige Zuchtrichtung auf Honiggewin= nung, wodurch der natürliche Abgang an Bölfern nicht mehr durch natürlichen Nachwucks gebeckt werben kann.

2. Schwierigkeit bei ber Schwarmbeschaffung, die trop alles Entgegenkommens unscres "Deutschen Imkers" noch sehr umständlich, oft auch gar nicht funktioniert: Bestellung wird nicht bestätigt, der Besteller weik nicht, ob ieine Bestellung durchgeführt wird; andererseits ist er gebunden, kann nicht anderwärts bestellen — bis endlich die Schwarm- und somit die Lieferzeit verstrichen ist; der Besteller soll Schwarmkistel schicken, sich die Schwärme selber holen usw. In den letzten Jahren wurden wohl viel Völker sam t Beuten, doch verhält= nismäkig wenig Schwärme angeboten. Die Beute aber, die viel kostet, braucht ein solcher Besteller nicht, da er ja seinen leeren Stand auffüllen will.

3. Die Entnahme des eingetragenen Honigs im Sommer gleich nach der Tracht und nicht mehr, wie dies seinerzeit üblich im Frühjahr zur Zeit des neuen Tracht beginnes, wo dann der tatsächliche Ueberschuß dem Imker als Ernte verblich. Derzeitige übermäßige Wegnahme und nicht gemäße Zufütterung hat das Verhungern gar vieler Bienenvölker gerade dieser betriebsumkundigen

"Imker" zur Folge. Aus Bienenfreunden werden dann Bienenfeinde.

4. Rechtzeitige Befämpfung der Bienenkrankheiten — obwohl es vieNeicht auch da angezeigter wäre, vorsichtig zu sein, damit die Leute nicht ver-

5. Unaufbringliche Erörterung des Wesens, des Zweckes und der Vorteile unserer großen Imter-Organisation, insbesondere der Bedeutung

der verichiedenen Versicherungen.

6. Und zum Schluß — ich weiß, daß ich da auf Gegenmeinung stoße falls heimische Erzeugung nicht zureicht, dann lasse man, wie früher, die Rärnter wieder herein. Sie sind nicht so gefährlich, als sie verschrieen sind; und dann haben wir durch unsere Königinnenzuchten, die Möglichkeit, ihnen den Schwarmtenfel auszutreiben.

Dies einige Anregungen mit dem freundlichen Ersuchen um kritische Stel-

lungnahme zum Wohle des Ganzen.

#### Versuche über Wachsgewinnung.

Vom forresp. Mitgliebe Ing. Viftor Refler, Baurat, Troppau.

In letter Zeit sind wieder zwei Arten von Wachsgewinnung beschrieben worben und zwar im Archiv von Dr. Armbrufter im Hefte 8 des letten Jahrganges und in der "Bienenpflege" von K. Ehrler.

Nach den Ausführungen Dr. Armbrufters ist er auf Grund seiner Bersuche von der Verwendung der Tutti-Frutki Pressen (Mexander-Werk-Bresse) obgekommen und stellte nun Versuche an mit einer für den Aweck um= gebauten Spindelpresse. Der aus Latten bestehende Prekkorb wurde zwei Awei Auminiumtöpse ersetzt, von denen der innere den Prekkad ersetzt. Ganz eigenartig geschieht eine dauernde Erwärmung des Prekgutes in der Presse selbst. Zur Verhütung der Abkühlung ist eben der zweite Tops vorgesehen; in den Zwischenraum beider Töpse wird mit einem Schlauche der Abdamps aus einem Teekocher eingeleitet, so daß das Prekgut stets in Siedehite erhalten werden kann.

Riemlich übersichtlich unterrichten uns seine im Anfange des Aussates aufgestellten Punkte über die Fehler, die bisher bei der Wachsgewinnung unterlausen sind. Die mit dem Dampswachsschmelzer nach Armbruster und im Vergleiche hiezu nach Fri k-Wellrichstadt vorgenommenen Verluche sind in einer Tafel zusammengestellt, in welcher auch angegeben ist, wiewiel Gundertteile vom Ausgangstrestergewichte gewonnen wurden. Leider ist nicht angesührt, wie groß bei diesen Versuchen die Ausbeute beträgt in Humdertteilen des Wachsgewichtes. Denn nur diese Angabe allein kann uns ein klares Vild über die Leistungsfähigkeit eines Wachsschwelzgerätes geben.

Im Aufsate von Ehrler ist der Vorgang des Wachsschmelzens beschrieben bei Verwendung einer großen eisernen Presse, wobei gleichfalls mit Damps, der in einem Rohre zugeleitet, gearbeitet wird. Zahlen über die Wirtschaftlichkeit

dieser Wachsgewinnung sind aber nicht angegeben.

Bei dieser Gelegenheit möchte ich noch einem Wunsche Ausdruck geben, ber mir gegenüber schon von mehreren Imkern geäußert wurde, das ist, es möchte in unseren Bienenwerken und selbstverständlich auch in unseren wissenschaftlichen Zeitschriften und Veröffentlichungen ein lesbares Deutschacht geschrie ben werden. Wenn man manchen Auffatz lieft, muß man sich unwillfürlich fra gen, ob das überhaupt noch "Deutsch" ist. Die Herren Verfasser sind halt etwas bequem, benn bei einigem guten Willen und bei etwas Nachdenken laffen sich für die meisten der gebrauchten Fremdworte die passenden deutschen Benennungen finden. Man komme nicht immer mit den Einwendungen, ja das seien Kachausbrücke, die durch deutsche Wörter nicht ersetzt werden könnten. Diese Untugend der übermäßigen Anwendung der Fremdworte kennt nur die beutsche Sprache und wenn andere Sprachen ohne diese Verunzierungen auskommen, warum ist dies nicht auch im Deutschen möglich. Also nur etwas mehr Sorgfalt ihr Herren Berfasser! Es ist dann auch kein Wunder, daß der gewöhnliche Imker solche Werke nicht lieft, da er sie eben ganz einsach nicht versteht. weil ihm jedes dritte und vierte Wort unbekannt ist.

# Bum lettenmale Königinzusatberfahren.

Auf Seite 191 "D. J." äußert Hr. Jordan = Birkigt b. Tetschen aufs neue seine Zweisel gegen die Sicherheit meines Königinzusatversahrens. ("D. J." S. 115—117.)

hiezu bemerke ich folgendes:

1. Herr Jordan hat, wie aus seinen Darlegungen klar ersichtlich ist, mein Berfahren noch nicht ein einzigesmal praktisch überprüft. Er äußert nur Bebenken und Bermutungen und hegt Sorgen und Zweisel-

Ware es nicht richtiger, eine Sache, zu der man öffentlich Stellung nimmt,

zuvor praktisch selbst zu erproben?

2. Hätte Herr Jordan biese Neberprüfung vorgenommen, so wären seine Beilen auf S. 191 "D. J." wohl ungeschrieben geblieben, denn das Durchnagen des Wabenstückhens geschieht nicht, wie sichs H. J. vorstellt, sondern solgendermaßen: Nicht unt en beginnen die Bienen mit ihren Kiefern zu arbeiten, sondern oben, dort, wo die Königin sitt. Hier beißen sie zunächst die dom

irischen Schnitt beschädigten, nach auf wärt & gerichteten Zellen, die über die Rabeln des Käfigs hervorragen, ab. Auch die Mittelwand, auf welcher der Käfig aussit, wird benagt. Hat sich nun an einer Stelle, gewöhnlich oberhalb einer Babengasse am Rande des wagrechtliegenden Wabenstückens eine kleine Lück gebildet, so nagen dort die Bienen von der Seite her stets weiter, dis sie die Königin befreit haben.

3. In mehr als 30 mir bekannten Fällen wurde mein Versahren bisher erprobt, u. zw. immer mit demselben günstigen Resultate, noch nie aber hat die "Bermutung" des Hrn. Jordan zugetroffen, daß sich die Vienen durch die einmal geschaffene Deffnung Eier geholt und die Königin unbefreit gelassen hätten.

Das Berlangen eines weisellojen Volkes ist ja stets nach einer eierlegenden König in gerichtet, nicht nach dem Ei. Nur in Fällen, bei denen die Königin zu lange gesperrt bleibt oder bei denen es den Bienen unmöglich ist, sie zu befreien, nehmen sie zu Eiern ihre Zuslucht, falls sie auf irgend eine Weise zu jolchen gelangen können.

4. Wie ich in meinem Aufsatze ("D. J." S. 115—117) anführte, braucht man durchaus nicht auf die Befreiung der Königin durch die Bienen, die schon

nack, 12—15 Stunden geschehen sein kann, zu warten.

Belagert das Bolf die Königin ruhig, so kann man sie schon am Morgen nach dem Zusetzen durch Heben des Steakfäfigs befreien.

Rajch, mühelos und ohne Beunruhigung des Bolkes geht dies vor fich-

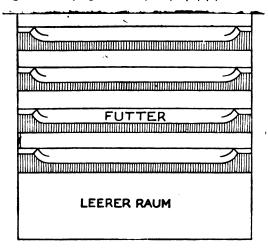
Mit den hier angeführten Worten betrachte ich den öffentlichen Meinungsaustausch über diese Frage für abgeschlossen.\*)

S. Stord, bm. Wanderlehrer, N.-Preschfau.

Futterrähmchen.

Das Füttern der Bienen im späteren herbst ober im zeitlichen Frühjahr läßt sich äußerst praktisch mit dem vor mir erprobten Futterrähmchen bewerkstelligen. Man nimmt ein gewöhnliches Rähmchen und sertigt sich aus Solz 4—6 Futtertöglein an (siehe Stizze), die man dann in dem Rähmchen andringt. Die Tröglein werden zunächst durch Ausgießen mit geschmolzenem Bachs abgedichtet, sodann mit reinem honig gefüllt. Bill man das Futterrähmchen in den Stock bringen, schiebt man die letten Baben behutsam etwas zurück und hängt das Futterrähmchen gleich hinter dem Sie der Bienen ein.

Bleibt eine I e er e Babe 3 wifchen Bienensit und Futterrahmchen, so nehmen bie Bienen bas gereichte Futter nicht gerne an, ba fie fich schwer von ber Traube trennen.



<sup>\*)</sup> Auch die Schriftleitung! D. Schr.

Das Füttern der Bienen mit diesem Rähmchen ift bei schönen Tagen auch im Bis ter möglich, nur dürfen die Tröglein nicht bis an den unteren Rand bes Rahmens we gebracht werden, da die Bienen, wenn es zu talt ift, nicht hinunter geben, und jene, die es tropdem wagen, unnüt ihr Leben einbugen. Es ift felbstverständlich, daß nur mit Sonig gefüttert werden barf. Die Bienen nehmen bas Futter fofort an, J. Bettermann, Geltsch, G. Miecholm.

g-klausens Sammelkov (t) Von Dechant Franz Lobisch-Wotsch a. d. C. (4)

#### Der Bochzeitsflug.

Das Bölkchen zagt - ein Königskind Stieg jab gur blauen Luft empor. Ich fah ihm nach, wie's pfeilgeschwind Sich gang im Sonnenglang berlor. Das Völktben zagt! —

Das Bölkchen harrt — ein Königssohn Folgt ihm in heißer Liebesnot -Da fant zu Füßen mir ber Drobn. -Entmannt lag er, ich fand ihn - tot! Das Bölkchen harrt!

Das Bölfchen klagt — weh rauscht ber Wind, Sein Mütterchen das Bolf vermift -Da naht gar stolz das Königskind, Jungmütterlein wird froh begrüßt: "Nun hält der Staat!" (Jung-Rlaus.)

#### Aus dem Lande der "Hohen Tatra".

Im Rahmen der V. deutschen land- und forstwirtschaftlichen Wanderausstellung, welche in der Zeit vom 9.—19. Juli I. J. in Kesmark im Ripser Länden stattgefunden hatte, fand auch die Vertreterversammlung unseres Deutschen Reichsverbandes u. anschließend daran Sonntag, den 11. Juli, um 9 Uhr vormittags ein Landes=Im kertag statt. Jung-Klaus war hiezu als Redner geladen, darum wird es ihm wohl Niemand übel nehmen, wenn er seine Beobachtungen und Erfahrungen auch im "Sammelforb" etwas auskramen mag

1. Die Fahrt war etwas weit und langdauernd, denn sie ging ja nabesu burch die ganze tschechost. Republik, aber sie war auch recht lehrreich und lohnend, und heute noch tummelt der sausende Wechsel von Ländern und Menschen we ein Mühlrad in Jung-Klausens altbemooftem Gehirnspeicher herum. Dazu kam noch der liebliche Sprachenwirrwar, Jung-Klausens echtes Landspiekertum, die nur staatssprachlichen Ankundigungstafeln, ferner die Angst vor dem "satracenh nerozumim" und vor den mürrischen Gesichtern der Auskunftsverweigerer. Mit Littern und Lähneklappern fuhr Jung-Klaus nach Brag: "Sei! wie wirst tu weiter stolpern?" Doch der Mensch denkt und gute Menschen sorgen schon für so ein pubeldummes Menschenkind. Von Prag aus ging die Kahrt wie am Schnürl, Jung-Klaus reiste einsach in dolce farniente, wie ein Zigeunerbaron im Tatragebiete. Er hatte ja jo treffliche und sprachenkundige Reisemarschälle aefunden, daß ihn die 14stündige Schnellzugfahrt anmutete etwa wie ein moder ner "Two-Step" ober "Shimmy" zu den Beisen eines Egerländer Dudelfacpfeisers. Rasch verflogen die Stunden: Kolin, Pardubit, Böhm.-Trübau, Prerau, Oberberg, Sillein lagen hinter uns, und nun ging es hinab in die Slowakei an der Fatra, Matra und der Tatra entlang bis Poprad, von wo aus ein Lokalzügerle uns, sanst zerschüttelt und zerrüttelt, mach Resmark schubsierte. Im gastlichen Hause des Herrn Psjarrers von Kesmark fanden wir freundliche Aufnahme und trefflichen "Liptauer". Es war Abends 1/211 Uhr geworden. Jung-Klaus träumte von den schönsten Ringeltänzen der Tatranebel und wurde gang eigen gestimmt, als am 11. Juli die Tatranebel in Kesmark wirklich tanzten und einen Schnürlregen niederperlen ließen, daß ihm hören und Schen berging. "Armer Imkerverein von Levoča! So viel Mühe und Auslagen haft du gehabt, und jetzt muß dein stolzes Werk im Tatranebel ersaufen?" io dachte Jung-Klaus beim Morgengrauen, und so wurde es auch. Es "schmürlte", es "ichnürlte" den ganzen Sonntag, doch die Zipser beutschen Brüder schnürlten auch durch die Straßen, in die land= und bienenwirtschaftlichen Ausstellungen und Versammlungen und sahen und hörten sich die interessanten Dinge an, die die driplexsprachige Weisheit vorführen und vordozieren mochte.

2. Die Imkerversammlung hätte besser besucht sein können, aber wer kann dasür, daß die alte Tatra ihren Dickschäbel nicht entnebeln lassen wollte? Die Ausitellung war sogar recht nett und putig sauber herausskaffiert; die Gerätestände zeigten sogar die neuesten Modelle in sauberster Bearbeitung; die Honigproben waren höchst charakteristisch sortiert und geschmackvoll dargebeten; in der Beutenfrage erkannte man auch hier die imkerische Eigensinnigkeit, wie allüberall; von lebenden Völkern sah Jung-Klaus nur einen Beobachtungs-

stod, seine Inwohner waren Bastarbe, aber gut entwidelte Individuen.

3. Die Borträge: Jung-Mlaus war gebeten worden, das Thema "Imferische Streifzüge durch die Bienenzuchtpraxis" zu behandeln, änderte aber nach Einsichtnahme in die Kosmarker Ausstellung den Titel und sprach in seiner Art und Weise über folgende Punkte: 1. Die rechte Biene, 2. Der rechte Imker,

3. Die rechte Beute, 4. Die rechte Behandlung, 5. Die rechte Weibe.

Die Slowakei ist für die Imkerei noch ein gottgesegnetes Land, wenn eine vernünftige Führung die Schulung der Bienenzüchter in die Hand bekäme. Speziell das Zipser Ländchen, gelegen am Südabhange der hohen Tatra, könnte ein Eldorado der Bienenzucht werden, wenn die geregelte Organisation der braven und arbeitsamen Zipser Imker durchschlagen möchte. Die Sochtracht der Zips fällt wohl 4 Wochen später als bei uns, aber sie ist ausgiedig und ihr Honig ist vorzüglich.

Außer Jung-Klaus sprachen in deutscher Sprache noch der Führer der Schlesier Baurat Ang. Keßler über Imkerorganisation und Prof. Zapf über "Die Viene und die Natur". Dr. Gasperik sprach slowakisch, Johann Symrtnik

prach magnarisch.

Die Tagung des Reichsverbandes leitete unser Präsident Prof. Dr. Jose f Langer; seine Agenden entwickelte Ing. Dozent Kelir Baßler; beide taten es in bekannt ganz eigenartiger und vortrefslicher Weise. Dr. Bodirski vertrat die Mährer, Abg. Josef Maher begrüßte die Imkertagung mit warmen Borten und der Baurat Ing. Rekler vertrat seine Schlesier, war mit hilfsbereiter Emsigkeit im Preisgerichte. Die ganze Tagung war recht wohlgelungen. Jung-Klaus kann die Leitung des Imkervereines Levoča zu ihrer Veranstaltung nur berzlich beglückwünschen. Mag auch das arge Regenwetter den Besuch des Imkertages etwas beeinträchtigt haben, die deutschen Imker der Slowakei haben den Pfad gefunden, der mach auswärts führt! Imbheil!

4 Streifzüge und gewonnene Eindrücke: Die Fahrt von Sillein (Zilina) durch das obere Waagtal zwischen der hohen und niederen Tatra hindurch, über Rosenberg bis Poprad, war wonniglich und erfrischend: Hoch-landsklima, Hochlandsslora. Der Boden ist überaus fruchtbar, der Fleiß seiner

Bewohner, namentlich in der deutschen Zips, nötigt dem Lande noch schre Erträge ab. Jung-Rlaus fah Roggen-, Gerft-, Hafer-, Hülienfrüchte-Fluren, auch härtere Obstsorten, auch gewaltige Herden von Schafen, Rindern und Pferden. Ungeheuere Flächen aber find noch Weide und Debland und ließe fich hier eine Bienenweide ersten Ranges anlegen.

Die Menschen aus den Dörfern sehen sehr abgearbeitet aus, zeigen aber sonst recht zufriedene Mienen, die meisten unter ihnen sprechen drei Sprachen: beutsch, flowakisch, magyarisch. Von einer tiefgehenden nationalen Abneigung, wie in Böhmen, merkte man nichts, im Gegenteile, man sah allüberall das freundlichste Bemühen und Entgegenkommen den Fremden gegenüber. Man sah dem einzelnen die Freude aus den Augen glänzen, wenn er dem sprachunkundigen Reisenden mit Rat und Tat beistehen konnte. Die Orientierungsplakate auf den Bahnhöfen oder die Firmatafeln waren breisprachig, u. zw. in gleicher Form und Größe.

Im Städtchen Poprad, an dem Popper gelegen, nächtigten wir, die erste Nacht wohl recht primitiv wegen Platmangel, aber schon in der zweiten Nacht durften wir recht freiherrlich hausen. Essen und Bedienung war nicht schlecht, Preise nicht übermäßig hoch. Die Inhaber der Nahrungsmittelhandlungen, Kaufläden und Gasthäuser sind meist Juden, die Bedienung aber liegt in den Händen der deutschen oder slowakischen Mädchen.

Nuch die großen Lungensanatorien in Neu- und Alt-Schmecks am Rufe ber hohen Tatra wurden besucht, ebenso der Tschirmersee und die großen Wasserfälle im Kolbachtal, doch war hier das menschliche Elend allen Nobelbauten zum Trot, so sehr in die Augen springend, daß wir froh

waren, ihm den Rücken kehren zu dürfen-

5. Die Heimkehr: Sie vollzog sich etappenmäßig. Nach einem kurzen Aufenthalte in ber iconen Ctadt Mahr .- Oftrau fuhren wir über Kolin-Melnif—Bolepp nach bem schönen Landqute Molschen bei Leitmerik, das unseren Bräsidenten Univ.=Bros. Dr. Jojef Langer gehört, und wo Jung-Klaus in liebenswürdiger Weise Gastfreundschaft genoß. Hier konnte Jung-Klaus das erste mal so richtig ausschnaufen und Vergleiche anstellen zwischen den herrlichen Gefilden des deutschen, so hoch kultivierten Ackerbodens in Böhmen und der noch in den Kinderschuhen steckenden Agrarwirtschaft der fernen Slowakei.

Auch Dr. Langers Gartenwirtschaft und namentlich seim ganz bedeutender Bienenstand, seine prächtige Viehzucht, betrachtete Jung-Klaus mit besonderem Vergnügen; und es ist wohl schwer zu entscheiden, auf welchem Gebiete ihm größere Anerkennung zugesprochen werben muß. Er ist ein ganzer Gelehrter, ein wackerer Landwirt, ein treuer Imker, ein warmer Menschenfreund, ein viel gesuchter Arzt, ein allverehrter Hochschullehrer und besonders ein guter Gatte und Bater für die Seinen. Dr. Langer wird aber auch allseits verehrt; Jung-Alans war hiebei gar oft Zeuge und so sollen es auch die Imferbrüder der Heimat einmal erfahren, daß fie ftolz auf ihren Prafibenten fein konnen.

Für den zweiten Reisemarschall darf Jung-Klaus leider fein Beilchenfträußchen pflücken, denn er regiert ja über den "Sammelkorb" mit dem großen Rotstift und er wurde mit ihm nur nach seinen früheren Gepflogenheiten unbarmherzig verfahren; aber ein herzliches "Wergelts Gott" wird auch der Rotstift

nicht murksen können.

Jung-Klaus könnte noch gar fröhliche Sächelchen aus der Slowakci berichten, z. B. vom "Wanderbod'ofchahngbr" ohne Ohrmaschel, von den Folgen bes goldgelben Liptauers, vom Bachstelzele und den 2 raufenden Spaten, vom Konterfei des kleinen Zigeuners, von der "schwarzen Angst" im Kohlbachtal, von bem brohenden Töppbretteinsturz im Salon Nr. 1 in Roprad, von den versadten **Betourfart**en am Czorbersee, aber ber "S." ist für biesmal voll und so barob vielleicht ein andermal...? Imbheil! Jung-Rlaus.

# lers Vermischtes.

Jedem Anfänger, der fich vor ben Tierchen fürchtet, tann ich die Bienenflucht bei hien; ich taufte mir 2 Stud Bienenfluchten von Johann bei vonigentnah emp Bur is in The ger Erfolg war überraschend: über Racht war ber Honigviene digung der Ersolg war uverrasseno: uver nacht wat ver Vontyka Browen eifet derftandlich darf der Honigraum keine Brut enthalten. Auch
inkerfte. sind wir stidte Klucht angebracht ist, oben und unten einen Zentimeter
ieren herzeich sten, whit die Bienen freien Zu- und Abgang haben, alles übrige
ung sowie allen waar mulrat Mattauch, heft 7, Jahrgang 1925 "D. F.", zu enthe Mitmirkung, insbeson uzung miley ien . Buildie Br nterfie. geren herziichsten, he Mitwirkung, insbeson

Rigen den Aufenthalt so ein fuhr von Bienen mit und ohne Wabenbau und von r Ri fibent:

ft. Langer.

· t land- und forstwirtsch. Manderausstellung plus ber Bentrala Esmark (Slowakei) 10. bis 19. Juli 1926. Banger und 1 uhalten, daß meirtschaftliche Sonderausstellung vom 10, bis 19. Juli 1926.

#### Die Bienenzuchtausstellung in Resmart.

Seftion Chia abar ahmen der 5. deutschen lands und forstwirtschaftlichen Ausstellung in Resmark ines dem Imferverein Levo da eine bienenwirtschaftliche Ausstellung veranstaltet. Obsien in diesem Teile der Slowakei die bisherigen Trachtverhältnisse wie allüberall Blas kunstig waren, so war doch die Beteiligung der Imker an dieser Ausstellung eine

Flask ünstig waren, so war doch die Beteiligung der Imfer an dieser Ausstellung eine Begit jitellende.

Isleiter as Jusiandekommen und die gesamte Anordnung der Bienenzuchtausstellung machte na uf eiter Reihe Hr. Krompecher und mustergültiger Weise wohl so ziemlich sämterdem unwirtschaftliche Geräte zur Ausstellung gebracht hatte. Unsere beiden einheimischen nwirtschaftliche Geräte zur Ausstellung gebracht hatten. Unsere beiden einheimischen delung Fr. Sim mich aus Jauernig und R. Se in a aus Ossau hatten den und die Kossen nicht gescheut und ihre mustergültigen Erzeugnisse in überreicher wieser Kaken gebracht. Recht verlodend war der große Lebzelstsand des großen und weltstrache Kesmarker Honigkuchenerzeugers Hebbe. des im Wiene Wachs war in guter Aufmachung und aus den verschiedensten Teilen der Slowasein neu waren Taseln über die Bienenzucht von 2 reichsbeutschen Verlägen. Von der wiellen des in tieilnahme für die Bienenzucht zeigen die Schaustück mit lebenden Vienen einen diete er 4 Königinnen drachte, die gegenseitig durch Absperrgitter abgetrennt waren, beim die von der Regsamteit und der großen Anteilnahme der dortigen Imfer an de Stellb her ein gemeinsames Flugloch benuben müssen. Auch so manche Bastelarbeit war die den Kreisenzucht zeigen. In Fälle Können unsere deutschen Inserdieren Kreise zu gemeinsames Flugloch benuben müssen. Auch so mache Bastelarbeit war die den Kreisenzucht zeigen. Mehrer ein gemeinsames Flugloch benuben müssen in der Zips stolz auf ihre erste bruchzig gesten. Mehrer ein gemeinsames Klugloch benuben müssen der der gebertennt waren, beim bie den Kreisenzucht der geber Ansehl Rusterstüde über ältere und einheimische Betriebsweisen wären der Kreisen gebracht worden.

owan

#### Die Beididung

ender N wieit de lung erfolgte durch 38 Aussteller auf 49 Quadratmeter Ausstellungsfläche. Abge-Für de den Bertaufsständen der Händler waren ausgestellt: 42 Bienenwohnungen, den i. R. Honig in 127 Gläsern und 18 Waben, 85 St. Wachs 40 Kg., Erzeugnisse aus renmitglie us Wachs 30, 40 Geräte und 59 Lehrmittel, zusammen 426 Gegenstände. Die kimmig a von Bienenzuchtgeräten und die 2 von Honigkuchen sowie der Literatur-Verlag lieb Odinach 21 Quadratmeter Tischsläche belegt. mn d. S

#### Bramilerungs.Berzeichnis.

pt, haw. 8

ptumiterungs-Webaille: Franz Sim mich, Jauernig (Schlestitt gene 3: Die goldene Ausstellungs-Webaille: Franz Sim mich, Jauernig (Schlestitt gene 3: Die goldene Ausstellungs-Webaille: Franz Sim mich, Jauernig (Schlestitt gene 3: Bebzelter, Kesmark; II. Freis: Webaille des Schlesischen Landes-Bereines für Bienenzucht: Mbert Görgeh, Webaille des Schlesischen Landes-Bereines Bronzene Medaille des Deutsch. inschaft an Kabsan, Kraloba Lehota; III. Preis: Bronzene Medaille des Deutsch, L.-Zentral-Bereines f. Böhmen: Julius Falb, Pregburg, Joh. Babits, Podo-

tigt dem Lande noch schöne , Hülienfrüchte-Fluren, auch

linec, Franz Zaborszth, Machalsdorf; bronzene Medien, Rindern und Pferden, eines für Bienenzucht: Andor Kalász, Uzhorod, Bulint Lid und ließe sich hier eine den als Ehren preise zuerkannt: 1. Geschent des Hrn. Babolsche Zeigen ober Geschiffe) an Franz Zabonn Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Erschen Bahitz Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Podlinge auf Scepusia) an Johann Babits, Podolinec, 3. Geschent be. prechen drei Sprachen: (Beute "Germanius") an Alexander Bugich. Suncovce. erkannt: I. deutsche Diplome: Albert Spengel, Leboca, 3 (Mähren), Im kerberein Leboca, From an et Bekeich), F. Schreiber, Eplingen (Deutsch Reich), Batl natis en Abneigung, CJ 11, das freund cara orralava Ledon Ledniczi, Sp. Bobhradie. II. slowafische Diplome: Furaj Valenčik, Lubina pri Nové Meste n/Vahom, Mari

## IV. Imkertag des bienenwirtschaftlichen Böhmerwaldgaues am 22. Hugust 1926 in Oberplan.

bormit ags. Tagesordnung:

Empfang der Gäste am Bahnhose bei den Zügen um 6 Uhr und 9 Uhr thaler in En 10 Uhr Vormittag: Im kertagung im Gasthose des H. Joachims. Begrüßung der Gäste.

Bericht des Gauobmannes.

Vortrag von Jung = Rlaus: "Jung=Rlaus und die Zucht der Bienen. Mittagspause bis 2 Uhr nachmittags.

2 Uhr Nachmittag: Kinovorstellung: "Im Reich der Bienen."

3 Uhr Nachmittag: Bortrag von Wanderlehrer Hans Ruppert, Fachlehr "Neber die Beuten mit Hinter- und die mit Oberbehandlung und die Bo letteren.

4 Uhr: Besichtigung des Böhmerwaldmuseums und hierauf gen Mach

Beifammenfein.

Am nächsten Tage Ausflüge in die Umgebung: Ruine Wittinghausen von der panorama; Blödensteiner See — Stifter-Denkmal — Dreisesselberg; Ballern (Fact Holzbearbeitung) — Eleonorenhain (Glasfabrik) — Urwald am Kubanh; Marser

Es ist Ehrenpflicht aller Mitglieder des Gaues zum Imkertag zu erscheinen! herzlich willtommen! Am 21 August bereits gesellige Zusammenkunft im Gast

Die geplante Ausftellung wurde infolge bes gang troftlosen Binn abgefagt.

Rarl Marfdit m. p., Geschäftsführer.

Anton Tannich m. p. Obmann der Geft. Oberpla

t bi

D.=Q. Sans Rundenfteiner m. p., Obmann des Gaues.

## Mitteilungen der Königinnen-Züchtervereinigeima

des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Bohmen in Agl. Weinbergifchen

Königinnenzuchtkurs der "Büchterbereinigung des L.-B.-B." am Stande de großel ftellbertreters Franz Ruhn in Birtenhammer am 27. Juni und 4. Juli en un Tage 24 Teilnehmer, am zweiten Tage 18 aus den Sektionen Karlsbad, Kohlhau, Notifit Hartmannsgrün und Unterlomit. Die furze Zeit wurde durch praktische Arbeit nötigen Besprechungen gut ausgenütt. Obn. St. Kuhn hat seinen Stand reichtei be Geräten zur Zucht ausgestattet. Alle Behelfe waren wohl vorbereitet, deshalb ge bie Arbeiten trot großer Schwüle und manchem Stiche gut. Alle Teilnehmer folgt Folgen Aufmerksamkeit den Borführungen; man lernte dabei befonders eine fachgemäße gen, bom Aweimal wurden Zellen in Ofulier= und Schlüpffäfige verschult, auf zwei Aftal, von Auchtstreisen in entweiselte Völker eingesetzt, einmal wurde jede zweite Made bersaden anderesmal mit Stanze. Die Maden wurden aus Völkern entnommen, die hickaften zeigten. Es war Gelegenheit, die einfachste Königinnenzucht vorzuzeigen gebrob Verwendung edler Schwarmzellen und die weitere Benützung des Mutiervolkes laus. Schön entwickelte Brutableger waren zu sehen. Der Kurs hat zur Hebung der viel beigetragen, alle Teilnehmer waren voll befriedigt, Obm. Stellv. Kuhn ge beste Dank!

## ereinsnachrichten.

VVVVV. Mann. Landes-Bectralvereines für Söhmen in Agl. Weinberge-Prag.

▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲**▲**▲▲▲▲▲

Jedem Anfänger, der der Konigentnoh empf dur d in The all wings i en all mung mungend By sen eifrig ming mierster. ssind win

Bantfagung nach Rumburg!

imburg, 28./29. Juni I. J., ist in jeder hinsicht bestens berei.imutiger Arbeit und frohen Beisammenseins im Kreise allbefriedigt nach hause zurücketehrt.

ung sowie allen mad? It di Tigen Vank sagen wir nochmals der verehrl. Sekung sowie allen mad? It di Tigen Vereinsgenossen, allen jenen, welche durch ihre he Mitwirkung, insbesondere durch Gastfreundschaft, dazu beigetragen haben, uns tigen den Aufenthalt so angenehm zu gestalten! Bien-Heil!

Der Ausschuß bes beutsch, bienenm, Landes-Bentralbereines f. Böhmen:

:r Ri fibent:

Der Geidäfteleiter:

r. Langer.

Hafler.

1 1918 der Zentralausschußstung vom 28. Juni 1. J. in Rumburg. Borsit: Präsident Banger und Bizepräsident Gaude c. U. a. wurde grundsätlich beschlossen, daran buhalten, daß nur dann ein Bortrag eines Wanderlehrer mehrere andere unseltlich abgehalten hat, sei es im lausenden Jahre oder in den vorhergehenden. — in dw. Ausstellungen der Schionen Adre oder in den vorhergehenden. — in dw. Ausstellungen der Schionen Adre oder in den vorhergehenden. — in dw. Ausstellungen der Schionen Adre oder in den vorhergehenden. — in dw. Ausstellungen der Schionen Adre oder in den vorhergehenden. — in dw. Ausstellungen der Schionen Aberschaften Wedirfseu. Den Keplitz und Umgebung wurden Medaillen des L.Z. ausstellunge eines heteren Königinnenzuchtlehrturfes durch W.Z. B.A.A. Unt. Herz in es karf von des der Koniginnenzuchten her der Koniginnenzuchten der Ausstellschaften wurden des karfturfes in estäbtl durch approb. Bienenmeister Franz Dresche zu zu zu zu zu zuchorschitz Ing. Iosef Wohattelschaft wurde zu seinem dw. — Dem Gestalf Ausstellichen Reiche eine Beihilfe aus L.Z.B.-Bereinsmitteln von durch aus dem Sch. A. Bahler-Dr. Körbl-Fond von ebenfalls K 200. — bewilligt.

#### Die Generalversammlung am 29. Juni 1926 in Rumburg

unter lebhafter Beteiligung im "Deutsch. Sause" statt. Nach herzlicher Begrüßungskaisende des Präsidenten Dr. Langer, in welcher die Treue zu unserer heimischen deutBienenzucht trot der auch beurigen Wißgunst der Witterungsverhältnisse, die organiBitschen Aufgaben unseres L.-F.-Bereines inbezug auf Aufrischung und Aufrechterhaldes imferlichen Lebens betont wurden, widnete Zentralgeschäftsleiter Hans Baßler
p. I. 1925 unseren Reihen durch den Tod Entrissenen einen warmen Nachruf und errplate er sodann den Tätigkeits- u. Kassabericht für 1925, welcher ebenso wie der von seiStellbertreter Ing. K. Baßler vorgetragene Bericht über die Isach somb. Bersicherung
kienenstände für 1925 und dern seitherigen Berlauf sur 1926 einstimmig genehmigt
ien, desgleichen auch der Jahresvoranschaft für 1926 mit K 252.200.— Erfordernis und
hoher Deckung, zu welcher überdes ein Gewinn von K 10.000.— aus der Brand- u.
ruchschadens-Schukattion unter der Voraussehung keiner höheren Schäden als im Bor10.— hinzutreten kann. Demgemäß wurde der Jahresbeitrag für 1927 auf der gleichen
wie für 1926 belassen inn die Zentrale abzussühren: seitens der Settions- u. dzw. Witserer K 18.—, seitens der direkten Mitglieder K 20.—). Geschäftsleiter d. S. Sagensdorf
wane k-Sosau sprach, als nun durch 26 Jahre in den Generalversammlungen ande inder Bertreter sür die auch im Berichtsjahre mustergültige, allseits hochbefriedigende
is igkeit der Zentralleitung den wärmsten Dant unter Beisal aller Anwesenden aus.
Für den im Borjahre dahingeschiedenen III. Rudolf Korb, Statthaltereinzepräsisten i. N.-Prag-Drum, wurde das vielzährige Zentralausschukmitglied dw. Banderlehrer
Lennitglied Karl Glöch er, Prosessor i. R.-Prag als Bizepräsibent des L.-B.-Bereines
stimmig gewählt. An Stelle des lekteren wurden als Zentralausschukmitglied 1: Ehren-

Für den im Vorjahre dahingeschiedenen Ill Dr. Rudolf Korb, Statthalterewizepräsischen i. R.-Prag-Drum, wurde das vieljährige Zentralausschusmitglied bw. Wanderlehrer i. N.-Prag-Drum, wurde das vieljährige Zentralausschusmitglied bw. Wanderlehrer i. K.-Prag als Vizepräsident des L.-Z.-Vereines istimmig gewählt. An Stelle des letteren wurden als Zentralausschusmitglied 1: Ehrenstglied Obmannstellvertreter d. S. V.-Leipa Ferdinand Thume, Fabrikant, hzw. 2: Obsann d. S. Leitmeritz dw. Wanderlehrer Nudolf Hume, Pragrischuldirektor-Leitzeritz, dzw. 3: Geschäftst. d. S. Plan Stadt Tr. phil. Anton Kaiser, pr. Krosessor, einstimmig amhaft gemacht, mit dem, daß dieser Neidenfolge nach für den Fall der Nichtannahme der ahl dem jeweils folgenden Herrn das Mandat zufällt. Zu Nevisoren wurden einstimmig sedergewählt: Friedrich Bedert, Mevisor des Central-Verhandes der deutsch. landw. Gespfenschaften Vöhmens, r. G. w. b. H.-Prag und Ltto Kros, Oberrevident d. Tschl.

Staatsbahnen. Zum **Ehrenmitgliebe** wurde einstimmig ernannt der vieljährige Obmann d. S. Podersam Anton Eberl, Sparkassadirektor.

Unter "Freie Anträge" führte Deleg. W.=L. Klier-Klösterle Beschwerde, daß die dertige zuständige Steuerbehörde den Sonig mit 2% Umfatsteuer belege, worauf Bentr.-Geschl.-Stellb. Ing. Bahler und 3.-U.-R. Obmann d. S. Braunau Seinzel er. widerten, daß dagegen Berufung zu führen ift, weil Hon g seit 1924 als landw. Rob ftoff mit nur 1% im Gefete ausdrucklich aneriannt ist und nur für verarbeitete Produke 2% zu entrichten sind. Obmann d. S. Altzedlisch, approb. Bienenmeister Gebert erjucht, den "D. Im ter" frühzeitiger, zu Monatsbeginn, erscheinen zu lassen, Vizepräsident, Lbmann d. S. Tetschen-Bodenbach Gaudeck, forderte trühzeitigeren Redaktionsschluß; Zentral-Geschl.-Stellb. Ing. Baßler verwies demgegenüber auf die dem entgegensiedenden geradezu unbehebbaren Uedelstände, wie sie wiederholt in den Zentralausschußstungen und im "D. J." erörtert murben.

Runniehr hielt, nachdem Bizepräsident Gauded den Borsis übernommen hatte der Bräsident unseres L.-B.-Bereines Med. Dr. Josef Langer, o. ö. Und. Professors den Fach-Bortrag "Die heutigen Methoden der Honiguntersuchung"; die mit größtem Interesse aufgenommenen Ausführungen gelangen im "D. J." ausführlich zur Beröffentlichung. Anschließend gab Zentr.Geschl. Ing. Felix Bağler einen Ueberbick über die Sonigschutzbestrebungen unseres L.Z.Bereines": Selbsthilfe: Auf-klärung der Allgemeinheit in Wort und Schrift, Flugblatt, Bereinsetisetten, gesehl, geschürze "Schutzmarke für kontrollierten Honig" der Mitglieder; zoll- und karifarische Nagnahmen; gesetlicher Sonderschut durch das jungst eingebrachte Geset betr. den Berkehr mit honig.

An der Tagung hatten u. a. teilgenommen: In Vertretung des Landeskulturrates. D. S., der Bezirksberwaltungskommission Rumburg und des Deutsch, land= u. forstw. Zentral=, bzw. Kreisverbandes Ausschuftmitglied, bzw. Obmann Fritsch e=Schönlinde, jur den Central=Verband der deutsch, landw. Genossenschaften Böhmens r. G. m. b. D. Dir. Jahn e l-N.-Chrenberg und Senator der Nationalbersammlung Dütter-Zeidler, welche warme Worte der Anerkennung der Tätigkeit unseres L.-B.-Bereines widmeten; Begrützungsichter-ben waren u. a. eingelangt vom Präsidenten des Landeskulturrates, Zentr. Kolleg. Dr. Schmarzenberg, vom Prafidenten beffen deutscher Settion Senator Buleger, vom Präsidenten des Deutsch. lands u. forstw. Jentralberbandes Senator Spie's, bom Landess kulturratess-Ausschußmitgliede, Direktor d. landw. Lehranstalten Schluckenau Kreibich, bom Landesfulturrats-Begirfsdelegierten Dom.-Berwalter & e cht n er, bom Bigeprafident b. L.=3.=8. Sauftein=Gaaz.

Mit herzlichen Dankesworten des Prasidenten Dr. Langer an alle, welche zum Gelingen unserer Jahrestagung freundl. beigetragen hatten, wurde die Generalversammlung nach Istundiger Dauer geschlossen.

Reuer approb. Bienenmeister. Der Obmann d. S. "Am Fuße d. Jeschken" Josef Epspert, Bahnrichter i. N.-Nied. Hanichen hat vor einer Prüfungskommission unter Borith des Zentralgeschäftsleiters Hatzer die theoret. und prakt. Prüfung als Bienenmeister meister mit sehr gutem Erfolge abgelegt und ist in der Zentralausschuksikung vom 28. Juni I. J. zum Bienenmeister des L.-Z.-Bereines approbiert worden. (Herzlichten Glückwunsch! D. Z.-L.)

Bw. Wanberlehrer-Bereinigung im D. b. L.-B.-B. f. B. Der geschäftsführende Ausschuß hielt anläglich der Rumburger Hauptversammlung eine Ausschuffitzung ab, in welcher die Berhandlungsichrift und die Berichte des Chuffinnes zur Kenntnis genommen wurden; die Mitglieder werden durch Rundschreiben von den anderen Beschlüffen in Kenntnis gesetzt. Der Lentrale wurden von 13 Bewerbern um Zuerkennung der "Goldenen Sprensbiene" für erfolgreiche Tätigkeit als bienenw. Wanderlehrer vorgeschlagen: Vinzenz Hahn, O.-L. i. R. in Elbogen, Gustav Keller, O.-L. i. R. in Pfaffendorf, Franz Teubner, Oberlehrer i. R. in Vilnikau. Ing. Bahler wird ersucht, seine Fachgutachten im "Deutschen Imker" zu veröffentlichen.

Reue Schabensfälle. Ginbruchsbiebstahl: 21. (2304.) Dem direkt. Mitgliede Ab. Sar, Neu-Srosentau (Mähren) murden 5 Bolter ausgeraubt, 4 Geräte gestoblen. Saftbflichtfälle: 22. (2305.) S. Shiefd: Bienen des Franz Fritscha, Maurerpolier, stachen 7 Ganfe ber Frau Theresia Fritichta, Ausgedingerin, tot. 23. (2306.) S. Burg: Ant. Ruschla, Zimmermannsgehilfe, Krasch, wurde von einer Biene angeblich des Ernst Fidert, Lehrer, in den Kopf gestochen, so daß er 4 Tage arbeitsunfähig war. 24. (2307.) S. Prophorz: Wenz. Woidich flüchtete als "Zuschauer" vor Vienen des Josef Welcher, glitt auf dem nassen Boden aus, fiel auf einen kantigen Balken, so daß er nach Haufe getragen werden mußte und angeblich 3 Wochen bettlägerig wurde. 25. (2308.) S. Oberleutensdorf: Josef Siegl half dem Kaufmanne Rudolf Cervinsa, Bergesgün, am Bienenstande und wurde er so gestochen, daß er ärztliche hilse in Anspruch nehmen mußte. 26. (2309.) S. Plan Rr. 106: Frau hermine Bista, Uhrmachersgattin, wurde angeblich von einer Biene des Peter Bleifinger, Raufmann, Auschowiß, gestochen, so daß sie ärztliche Hilfe in Anspruch nahm. 27. (2310.) S. Langugest: Die Pferde des Ant. Kunz, Frächter, Görkau, wurden beim Beuaufladen angeblich von Bienen des Jos. Stark, Gisenbahninspektor i. R., Görkau, so gestochen, daß tierärztliche Hilfe in Anspruch genommen wurde. 28. (2811.) S. Buchau: Der bjährige Karl Walter wurde von Bienen des Karl Müller, Forstwart, gestochen und nahm ärztliche hilfe in Anspruch.

Familien mitglieder des Imkers sind in die Haft pflichtversicherung nicht einbezogen. (Sieh' Bersich. Best. Ar. 1 I. Ig. !!) Man lasse Geflügel und Hunde an heißen Tagen bor dem Bienen stande nicht herumlaufen!! Man ziehe frem de Personen zur Mitarbeit am Bienenstande nur dann heran, wenn sie gegen etwaige Sticke von vorn here in entsprechend gesichert sind. (Bienenhaube u. dgl. !!) Schriftstüde mit ungen auen oder einander widersprechen Ang den wollen die berehrl. Sektionsleitungen uns nicht erst einssen Ureartiges, selbst wenn nur in Gedankenlosigkeit oder Oberslächlichkeit und nicht in bösem Willen oder betrügericher Absicht begründet, beeinflußt die Erledigung des Falles höchst ungünstig, zieht event. den Entschädigung geverlust nach sich!

Biederholt wird in Schabensfällen angefragt, wie sich der Geschädigte und die Sektionsleitung au verhalten haben. Diese Anfrage, welche eine ganz überflüssige hin- und herschreiberei nach sich zieht, erübrigt sich deswegen, weil in jedem Jännerhefte des "Deutschen miter" eine genaue Anweisung über unsere "Bersicherung" usw. enthalten in, und bitten wir, bei Eintritt von Schabensfällen doch einfach erst alle bezüglichen Punkte der Anweisung nach zulesen!!

Musitellung und 25-Kahrfeier der Sektion Teplis u. Umg. Unsere Sektion Teplis feierte am 11. Juli 1926 das 25jährige Gründunsfelt, welches dant der rührigen und selbstlofen Tätigleit des derzeitigen Odmannes Zentralinhektors Wanderlehrers Josef Hore is ci ch i und des Sektionsausschusses, namentlich durch die Tätigkeit des Ausschuhmitgliedes Franz Ursan, zu einer selkenen Keier sich gestaltete. Tas Kest war verdunden mit einer bienenw. Nussellung namentlich unr Mitglieder der Sektion Teplis deteiligen durften. Hier dienen Kussellung keitellung der Blumenschap und Blumenschap und bei velcher die Handelsgärtnereien Franz Klemen und von Aussichten werden der gehören der kundelsgärtnereien Kranz Klemen und Blumen in Vasien wertliche Exemplare der verschiedenschen Blumen in Vasien das der und Blumentöpfen ausstellten, was viel zum Gelingen der Unsstellung beitrug; gehören doch "Bienen und Blumen" zusammen. Die dienen, Ausstellung burde beschäften der Ungunst der heurigen Trachtverhältnisse nicht nur mit verschiedenen Bienensen, die trot der Ungunst der heurigen Trachtverhältnisse nicht nur mit verschiedenen Bienensenden, und Bachs und Produkten aus diesen, für Imker und Richtimker Sehenskvertes boten. Zelbit lebende Bienen, bestehend aus der nur für Frzeugnstisen der eigenen Vienenzught, wie welche Bienen, bestehend aus den Wanderlehrern B.-Direktor hie der er Leitmerik wied bestehen. Schon am 10. Juli I. J. trat vormittags das vom L.-Zentralverein in Prag crnannte Kreisgericht, bestehend aus den Wanderlehrern B.-Direktor hie der er Leitmerik wied beschen das den Banderlehrern B.-Direktor hie der er Leitmerik die direkten der hieden die der Excellenen der einenzucht oder selbsteller; die die nurden insbesondere nur jene Bienenzüchter mit Preisen bedacht, welche Krodukte ührer einen Bienenzucht oder selbsteller, Schreibplome des Landesstulturrates, D. S., erhielten: 1. Kranz Weber, Kendingen und Geräte ausstellten. Se erwieden konless in. Ausstellung: So. durch en z. Velken, Landen, Velken der der der Krodukten. Seni

Am 10. Juli 1. J. wurde ein Begruhung sabend im "Deutschen Kosaten" abgesbalten, an dem außer den Mitgliedern der Sektion Teplitz und auswärtiger Sektionen noch der Gesangverein und der Feuerwehrverein von Mariaschein sowie die Musikapelle des Bundes vertreten waren; sie erfreuten durch den gelungenen Vortrag einiger Lieder und durch exaktes Iviel. Bei diesem Kommers hielt W.-L. Direktor Hühner einiger Lieder und durch exaktes Insprache, die den einmütigen Beisall der ganzen Versammlung fand: Er schilderte alle wichtigen Ereignisse sie der Gründung der Sektion im Jahre 1901 und gedachte dabei in anschennenden Borten des ersten Obmannes der Sektion, Banderlehrers Cherlehrer i. R. Franz Richt er zufflitz, welcher mit 20 Mitgliedern die Sektion gründete, welche Bahl sich in den 21 Jahren seiner Tätigkeit als Obmanne auf 130 Mitglieder erhöhte; Kedner hob auch die rübmliche Tätigkeit des zweiten Obmannes, Zentralinspektors i. R. Jos. Hore is Kutschlichen, hervor, der auch die Arbeiten zur 25 jährigen Jubelseier leitete.

Am 11. Juli I. J. wurde um 9 Uhr früh die bienenw. Ausstellung vom Protektor Dr. Alfons Clarh = Aldringen, Herrschaftsbesitzer in Teplitz, eröffnet. Nach der Besichtisaung der äußerst gelungenen Ausstellung, an welche sich eine Lichtbildaufnahme anschloß, hielt Banderlehrer Direktor Hüb ner = Leitmeritz einen ungemein beifällig aufgenommenen Bortrag, bei welchem er in 1½ ftündiger Rede den Nuten der Bienenzucht für den Imler, der Obstbau und die Landwirtschaft, für die Vollsgesundheit und die ideale Bedeutung der Bienenzucht hervorhob. Unter lebhafter Zustimmung der starkbesuchten Versammlung, bei welcher auch die Sektionen Aussig, Eulau, Karbit, Langugest, Leitmerit und Schöbrit vertreten waren, dankte Ehrenobmann W.2. Franz R i ch t e r dem Vortragenden und schöbrit vertreten waren, dankte Ehrenobmann W.2. Franz R i ch t e r dem Vortragenden und schob mit Tankesworten am die Teilnehmer. Ein anschließendes gemeinschaftliches Mittagessen im "Deutschen Kossalen verließ in der animiertesten Stimmung. Nachmittag fand im Turnerheim zu Mariaschein wo olt k d on z e r t der Ortsgruppe Mariaschein des Bundes der Deutschen statt, mit welchem auch eine S on d e r a u s st e I I u n g der Produkte aus Honig verbunden war. Die Jubliseier sowie die Ausstellung waren, wie auswärtige Imter rühmend hervorhoben, in allen Teilen vollkommen gelungen und der materielle Erfolg dürfte die damit verbundenen Auslagen desen. Die Ausstellung blieb die einschließlich den 18. Juli geöffnet.

Der Salbjahresbeitrag für 1926 beträgt nunmehr für Sektionsmitglieder K& 10.— (nicht K& 9.--) für direkte Mitglieder K& 12.—.

Bienenw. Sonderschau Reichstadt. Die Bienenw. Sektion Rechstadt u. U. trägt sich mit der Absicht, an die allgemeine "Geflügel- und Kleintierschau", welche vom 4. dis 5. De zember l. J. abgehalten wird, eine Son der schau von dienenw. Geräten, Produkten und del anzuschließen, nachdem diese Sonderschau besonders in Reichstadt und dessen Umgedung von großem Wert und Ruhen sein wird ebenso viel Anziehung kraft hervorusen wird. Die Ausstellungsleitung dittet heute schon, diese Tage frei zu halten und die Sonderschau auf das Beste und Reichste zu beschicken!

### Settionsnachrichten.

"Am Fuße des Jeschlen" in Arbeitsgemeinschaft mit der "Neichenberger Immenrunde am Kranich". Am 27. Juni d. J. Standschau und belehrend praktische Arbeiten durch Obmann appr. Bienenmeister Jos. Spert dei Franz Löfflers Kitwe. Der Vortrag des appr. Vienenmeisters Jos. Eppert über Behandlung und Kslege der Schwärme, Muttervöller und die zur Einwinterung bestimmten Standböller sesseng der Schwärme, Muttervöller und die zur Einwinterung bestimmten Standböller sesseng der Anwesenden. Settion Reichen berg war rerteten. Wanderlehrer J.-A.-R. Altmann machte von der Standschau Lichtville-Aufnahmen. An der Wechselne beteiligten sich: Pöhl, Vilz, Badele, Ramisch, Oberlehrer Altmann. Busch und Sinde lafersuchten, ihre Stände zu untersuchen. Nächste Versammslung am 22. August L. J. in Johannesthal, Vergmanns Gasthaus, mit Standschau bei Franz Langer, Stand beim selben Gasthaus, hernach Bortrag; Vortragender Wanderlehrer K.-A.-R. Richard Altmann über Einwinterung. Rach barsettion en werden höflichse eingeladen.

Brenntenberg. Am 29. Juni I. J. hielt hier bienenw. Wanderlehrer Oberlehrer Hans Runden fie in ex einen ganztägigen Lehrvortrag ab. Vormittags war Ständeschau an B Bienenständen, Behandlung eines weisellosen Volles; nachmittags: Vortrag über Königinnenzucht, Königinnenzuchtkäsichen und praktisch an einem Vienenstande die Perstellung eines Kunstschwarmes. Teilnehmerzahl: 21.

† **Belbine-Liehnit.** Am 20. Juni I. J. verloren wir ein langjähriges Mitglied, Kaufsmann Franz Di etze aus Belbine. Der Verblichene gehörte mehrere Jahre hindurch als Gesschäftsleiter unserer Sektion an. Bir wollen seinex steht in Ehren gedenken!

† Reichenberg. Am 22. Juni I. J. verschied Franz Sütter, Beamter in Neuharzdorf, als eines unserer besten und mit gutem Erfolge imsernden Witglieder wohlbekannt. Bir betrauern den Heimgegangenen und werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren!

Tachau. In der Monatsversammlung am 25. Juli wurde die Aktion unseres Zentralausschusses betr. Zuteilung steuerfreiem, reinen Zuders an die einzelnen Mitglieder dankend anerkannt durch und ihrer Erledigung zugeführt. Die Sektion zählt 35 organisiecte Imker mit 306 Bienenvölkern, hat somit Anspruch auf 918 Kg. Zuder.

† Die Sektion betrauert den Heimgang ihres früheren Kassiers, des Oberlehrers i. R. Joh. Bapt. Schön, der in den Jahren 1916—1921 trotz seines hohen Alters sein Amt mustergültig verwaltete. Sein Andenken lebt in uns weiter! Deutsche Erde sie sei ihm leicht!

Radonit. Am 18. Juli I. J. fand eine Berfammlung in Willomit statt. Auch Nitglieder ber Sestionen Flahe=Weinern=Meretit und Böhm.=Rust waren bertreten. W.-L. Prosessor Rösch=Kaaden hielt für Jung= und Alt-Jmker einen trefflichen Bortrag.
4 neue Mitglieder traten bei. Auch der lang ersehnte steuerfreie Zuder kam zur Besprechung.

Blan n. Umgebung. Bersammlung am 18. Juli I. J. in Kuttenplan. Sin Haftpflichtfall gegen das Mitglied Peter Gleisinger in Auschowit ist vorgekommen. Es erfolgten Berichte des Obmannes über die Gauversammlung des Egerlandgaues in Falkenau und Berichte der Bienenstandsrevisoren: Bei den meisten Imkern rationell. Mängel: Zu kleine Fluglöcher, mangelnde Numerierung der Stöde und Bezeichnung der Schwärme, Unreinlich-

teit vor und im Bicnenhause. Anfänger sollen sich in allen Dingen an ersahrene Imker wenden. Bortrag hält Förster hollick-Naketendörflas: Ziele und Wege der rationellen Bienenzucht. Er bespricht: Stockausmaß bei Gerstung- und bei Strohständern, bedingt durch das Ausmaß der Wintertraube, die Hertriehstütterung in der 1., die Winterfütterung in der 2. Augusthälfte; Herbstaadschau, Einengung des Brutnestes, Wärmehaushalt im Winter und im Frühjahre, Frühjahrsauslese, Tränke, Futteraustausch, Ausnütung des Ammens- Brut- und Drohnentriebes. Gute Literatur." Dank und Beisall. Bienenw. Fragen besprach Vros. Dr. Kaissen der Schion "Klan Stadt" übernahm ein Kommissionslager von Imkergeräten; die Mitglieder wollen dort beziehen. Der Honigpreis, wegen der schlechten Ernte, ift 30 KE. Alle Witglieder sind daran gebunden. Nächste Bersammlung: Ende Septem ber in Reudorf.

## Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Bezüglich bes Rotzuders biene folgendes zur Renntnis:

- 1. Alle Zweigvereins-Mitglieder sind seitens der in den einzelnen Ortsgemeinden aufsgestellten Vertrauensmänner in den Ausweis I aufzunehmen. Sbenso alle direkten Mitsglieder des Landesvereines, die sich als solche zunächst durch den Besit des "Imkers" ausweisen. (Kontrolle erfolgt durch den Landesverein!)
- 2. Mitglieder, die Zuder haben wollen, muffen den unterfchriebenen Einzeln=Rester abgeben, ferner die erforderlichen Angaben machen, Unterfchrift!
- 3. Mitglieder, die auf den Zuder verzichten, unterschreiben ebenfalls und seinen in die Anmerkung das Wort "Berzicht".
- 4. Aus den Inker Ausweisen I stellt der Zweigberein den Orts Ausweis II zusammen und sendet ihn an den Landesverein (gilt als Zuderbestellung!) zugleich mit dem Revers der Zweigsereins-Sachwalter.

Es empfiehlt fich bringenost, von seder Schrift ein Gleichstück zuruckzubehalten, um gegen vergefliche Mitglieder gesichert zu sein.

etgegriche mentgrieber gelichert zu lein.

- 5. Alles weitere wird vom Landesvereine veranlaßt und verlautbart. Anfragen, Betreis bungen u. dgl. sind zwedlos.

  6. Da eine strenge Kontrolle (namentlich in bezug auf die Rohl der Rienenhöller) zu
- 6. Da eine strenge Kontrolle (namentlich in bezug auf die Zahl der Bienenvölker) zu gewärtigen ist, muß jedermann mit der größten Gewissenhaftigkeit vermeiden, was für lange zeit der ganzen Organisation schaden könnte.

Zweigverein Freiwaldau beklagt den Verlust eines seiner ältesten Mitglieder, Franz Hoff mann sen. in Buschelsdorf, der, hochbetagt, seiner Familie entrissen wurde. Er geshörte dem Vereine über 30 Jahre lang an, war einer seiner Gründer, hing mit Hingade an der Vienenzucht, die er mit einsachen Mitteln vorbildlich und nuthringend zu gestalten wußte, und wirkte dadurch unaufdringlich, aber sehr erfolgreich für unsere schöne Imkerei. Der Versein wird ihm stets ein dankbares, ehrenvolles Andenken bewahren!

Alle unsere verehrten Mitglieder seinen nochmals an die Landwirtschaftliche Ausstellung in Beibenau vom 14. dis 22. Ausgestellung I. mit der Wanderversammlung am 22. August I. J. im Gasthause Loibel in Beide und die Kanderversammlung am 22. August trag des Wanderlehrers Onderka) und an die Landwirtschaftliche und gewerbliche und in Wigstadt vom 5. dis 12. September d. J. mit der Banderversammlung des Schles. Landesvereines für Bienenzucht am 5. September d. J. und 9 Uhr vormittags in der "Bierquelle" (Vortrag Ing. Vistor Keßler) erinnert und um möglichst gute Beschickung der beiden Ausstellungen sowie zahlreichen Besuch der beiden Banderversammlungen des Landesvereines besonders seitens der Mitglieder des eigenen Iweigbereines und der Nachbardereine sowie aller Freunde der Honigbiene gebeten, um so mehr, als ja der ganz außerordentliche Notstand in der heurigen Bienenwirtschaft ein einiges Zusammengehen aller Imfer gebieterisch erheischt.

## Sch.-R. Bafier-Dr. Körbl-Sond

Richtigste Ilung zum Ausweise S. 208, Rr. 7 l. Ig.: Letter Zeit liefen Spen = ben ein von: A.-A. Ferdinand Ginzel, Oberpostsontrollor i. R.-Neichenberg: K 101.—, Settion Schiltern: K 30.—, B. Holid, Revierförster, Nadetendörflas: K 10.—. Herzlichen Dank für die gütige Zuwendung!

Digitized by Google

## Bücher und Schriften.

Alle bier befprochenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius Buller in Bran gu begieben.

Der von der "Neichszentrale für Heimatdienst" herausgegebene, halbmonatlich im Intralverlag G. m. b. H., Berlin B. 35, erscheinende "Seimatdienst" ist eine empfehlenswene politische Zeitschrift für das deutsche Bolt, die es sich zur Ausgabe gemacht hat, überparteilich sachlich und in klarer, einsacher Form der staatsbürgerlichen und weltpolitischen Erzichung der Heimat zu dienen. Führende Männer stehen ihr als Mitarbeiter zur Versügung. Karten und bildliche Darstellungen veranschaulichen die Abhandlungen.

Pfr. A. Sträuli=Scherzingen (Schweiz), Die Königinzucht. Autorif. Nebersetzung von Sladens "Königinnen en zucht in England". 3. Aufl. verb. 18 Abbild., zahlereiche Beiträge vom Uebersetze. 46 S. 8°. 1926, C. F. Fest, Leipzig. 2.10 G.-M. Diese neue Auflage des deutsch-schweizerischen Altmeisters der Königinnenzucht ist bis auf die neueste Zeit in umsichtiger Weise ergänzt. Wissenschaft und jahrelange Erfahrung führen den Leier in gemeinverständlicher Weise, durch viele Abbildungen veranschaulicht, in das odle Zuchtgebiet hinein. Der Königin Entwicklungsgang, ihre natürliche Aufzucht, Befruchtung, Buchtauswahl, Ebelzucht, alles wird in erschöpfender Weise vor Augen gesührt. Sträulis reiche Auslese eige ner praktischer Erfahrungen wird jedem Züchter willsommen sein, wenn auch der geschätze Versassen Belangen seine eigenen Wege geht!

Prof. Dr. Rich. Me i finer, Becrenweinbereitung im Haushalt. 1926, E. Ulmer, Smitsgart. 88 S. 8°, 24 Abbild. 2. verb. Aufl. Mf. 1.75. Die vorliegende Schrift zeigt, wie sich auch der Ungeübte ohne große Kosten auf Grund praktisch erprobter Rezepte aus den Beeren des Gartens und des Waldes im Haushalt gesundes, haltbares und aromatisches Getränk berstellen kann. Die Hersellung von Met (Honing wein) interessiert uns hier besonders; auch Flieders, Maulbeers, Mhabarbers und Rosinenwein sind in die neue Auflage aufgenommen worden, ebenso das neueste Verfahren der Anwendung von Kaliumpprosulfit und Sulfithese. In der richtigen Einleitung und Durchführung einer Beingärung liegt das Geheimnis, Wißsersolge geradezu auszuschließen. Die Schrift kann darum jedermann auf das wärmste empsysohlen werden!

## Ralenderschau.

Subetendeutscher Imtertalender 1927 für die Mitglieder unseres "Deutschen Bienenw. Landes-Zentralbereines für Böhmen", des "Deutsch-mährischen Imterdundes" und "Schlessischen Landesvereines für Bienenzucht", geleitet von Sch.-R. Bakler, im Verlage von J. Künstner-Leipa, ist bereits fertiggestellt und kann anfangs September den Bestellern zugehen. Um die Porto-Kosten zu vermindern, geht jedem Settions-Anschriften-Empfänger eine Bestelle Le Liste zu, auf der die einzelnen Besteller vorgemerkt werden, für welche dann die betreffende Anzahl Exemplare unter einer Abresse zugeht. Der Beifall, den die Kalender für 1925 und 1926 gefunden beben, dürste auch für die Reu-Ausgabe nicht ausbleiben, die in allen Punkten ergänzt alle befriedigen wird.



Bereinsverlag. Unser schönes Bereinsabzeichen ist wieder vorrätig; es kostet 5.50 K postfrei zugesandt. Bon unserer Zentralgeschäftsleitung
in Kgl.-Beinberge werden abgegeben: Honigetiketten (in grünem Druck), längliche Form
per 100 Stück K 7.— postsrei, runde Form per
100 Stück K 6.— postsrei zugesandt. Die Honigweinbroschüure Graftiau-Baster "Die Bereitung von Honigwein, Wet und Honigessig" kostet
für die Landes-Zentralvereinsmitglieder K 1.— postfrei zugesandt.

Deutscher bienenw. Landes-Bentraiberein für Böhmen.

## dert Heinz, Oskau (Mähren)

Spezialwertstätte für Amtergeräte

liefert:

ig. Rietiche Wabenpreffen, — Wachsichmelzer, Soniafdleubern.

Röniginabsperrgitter "Herzog", Abstanberegulierungen, gefäße, Raucher, Bangen, Amterhauben, Schwarmiprigen, bosen u. dgl. m. in anerfannt guter Qualitätt **Inst**tellungen brämiiert! Reich. Katalog umsonst.

#### lideBorbildung ift die Borbedingung des Erfolges.

Ber auf seinem Bienenstande bessere Erfolge erwill, wer bas Bestreben bat, in ber Bienenzucht prakund felbstänbig zu werben, ber bestelle bas neu mene Buch

## der praktische Imker 2. Aust.

em Unhange über einfache Weifelgucht.

Es gebort in die Banbe jebes einzelnen Bienenguchters.

Bu beziehen durch den Verfasser:

Stord, Oberlehrer und bienenwirtich. Wanderlehrer leber-Breichtau, Boft Ober. Preichtau, Morbbobmen.

Seitenzahl des gebundenen Buches 196.

mit Boftzusendung intl. Umfagiteuer und Berpadung fur bas Inland Ke 28:50.

r Ausstellung 5 .- 13. September 1925 in Zeitmerit mit bem I. Pretje (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. Hunderte Unerkennungen aus Imkerkreisen.

### Bienenwohnungen

aller Art

erzeugt gu billigften Breifen Rosef Schmidt,

Bienenzüchter u. mec. Tifclerei Ostau (Mähren).

Berfauft beuer Schwärme.

## **Bienenwachs** und Kunstwaben

garantiert echt, zum billigsten Tagespreis liefert

Willi Ullmann, Tannwald.



Die beliebte "AMBROSIUSWABE" erzeugen die dalzwerte "Saxon" in N enkau, Mähren, Bostf. 65, stets in oleicher Gute. nitellungen mit Mufter. Berlangen S















GEFLOGELZUC**ht** 

HOTIGEN ARTIKEL ZU BILLIGEN PREISEN &

ILLUSTR. PREISBUCH**er** UMSONST

SCHLES, BIENENZUCHT-JAUERNIG SCH ETABLISSEMENT.

BIENENSTOCKE ALLER SISTEME

. Preisiletes zur Verfüg

## Bienenwirtschaftliche Geräte

in größter Auswahl u. zu Fabrits. preifen liefert

Willi Ullmann, Cannwald Bobmen.

gepr. Bienenmeister, Aieberlage ber Firma Fr. Simmich, Jauernig Breisbucher umfonst und franto Einkauf von echtem Bienenwachs.

### HONIGGLESER

mit Nickelverschluß und Papiereinlage

1 1/2 1/4 1/8 kg

2 20 1 70 1 40 1 20 Kč

zum Binden 1.60 1.25 —.80 —.— Kč

Futterballons: Glas allein Kč 2.70, verstellbarer Futterteller Kč 1.60 liefert mit 2% Zuschlag für die Umsatzsteuer ab Fabrik, per Nachnahme

Alois Rücki, Wistritz bei Tepiltz-Schönau. Telefon 480b, c. Eigene Glasschleiferei. Preislisten gratis

## Rähmchenstäbe

aus Fichten- u. Linbenholz, aftfrei, vollkommen troden, in fauberem Hobelschnitt zu 1000×26×6, Fichte 5 kg Boftpaket Kč 11.—, Linbenholz Kč 2.— teuerer. Auch in jeder Breite und Starke, auch kurz zugesichnitten, liefert in jeder Wenge

Otto Riedel, Jmker Brettsäge

Balfdarund bei Mahr.- Ne uftab

## Bienenzuchtgeräte

Lederhandichuhe, Runstwaben, Futterballone, Honigglafer liefert allerbill'gst Ebuarb Beuer, Bienenmeister, Reiche berg, Ruppersborferstraße Ar. 105. Montag, Donnerstag, Samstag am Reichenberger Wochenmartt (Erzbefanalstrche).

Niederlage ber Firma Simmich Wachseintauf.

## Ausgezeichuete Imker-Handschrif

aus 'a Gummlstoff, zum Ellbogen mit Spange schließend, seinzweckmäßig, ganz schützend vor Bienenstichen, liefert in vorzugslicher Qualität

Spezial-Lukerhandschube-Erzengung Erhard Berzik, Pisek (hin.

Maßangabe: über die vier Handknöchel ohne Daumen b. ausgestreckter Hand (locker berum).

## Imie Achtung! Neuheit! Für wasseri Gegenden unentbehrlich!

Automatische, aufhängbare Bienentränte liesen Allein-Erzeuger und Erfinder des Apparate Ernst Grolbert, Spengler in Brunnersdorf b. A Berlangen Sie Offerte!

## 

## Erstklassige nackte Riesenbienenvölk

5-6 Pfund Bienengewicht, feuchenfrei, ohne Betaubunt trommelt, mit junger befr. Ronigin, leb. Unfunft garantier

junge befruchtete Röniginnen

liefert ab 10./9. zum Tagespreis. - Bestellung rechtzeitig Wilhelm Schneider, Biffelhovede (Lünebg. Seide) Den Biele freiwillige Anerkennungen.



JOS. RIEDEL, Glasfabriken, POLAU

glas erhoben.



## Honigversan Gläser

(Dosenform mit Glasder

Von der Generalversammlung des Der Bienen v. Landes-Zentralvereines für B am 4. Märs 1906 einstimmig s.um Verein



### Vorteile:

Glasdockel, keine Metalltetke, beques facher und sicherster Verschluss, chende handliche Form. Sauberes A Billiger Preis.

Es werden auch alle sonstigen wirtschaftlichen Glasgegent (Bienenfutterballons) erze

wandgebert Beuticher vienenwirtschaftlicher Lanbes-Bentralverein für Bormen in Weinberm!
Drud ber Denti jen garacifine Denderet in Brag, r. G. m. b. 5.

Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein fur Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs-Direkte Mitglieder B 20'—, Lebrperionen, landwirtschaftliche Vereine und Bohichiler B 18'—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) B 18'—.

, September 1926.

Nr o.

XXXIX. Jahrgang.

## Versammlungstalender.

- S. **Maria Stod.** Versammlung am 26. September 1. J., nachm. 2 Uhr, in Etls Gaststonje in Herschiedis. Tagesordnung: 1. Verlesung der letzten Verhandlungsschrift. 2. Vortrag des Banderlehrers Emil Herget über "Einwinterung". 3. Tagesfragen. 4. Freie Anträge. Rachbarsetionen herzlich willsommen.
- S. Pürstein. Am 19. September 1. J., vorm. 9 Uhr, Standschau, Zusammenkunft: Sotel "Fürstenstein", nachm. 2 Uhr, Bortrag des Wanderlehrers Prof. Rosch skaaden "Ueber Emwinterung". Nachbarsektionen herzlich eingeladen. S. Kuttenplaner Schwelzthal. Bersammlung am 28. September 1. J., 2 Uhr nachm. im
- S. Kuttenplaner Schmelzthal. Berfammlung am 28. September 1. J., 2 Uhr nachm. im Jachauer Schmelzthal im Gasthause Josef Lanzendörfer. 1. Lehtes Protosoll. 2. Mitteilunzen. 3. Benenw. Fragen. 4. Freie Anträge.

  S. Plan u. Umgeb. N. 106. Versammlung am 28. September, halb 2 Uhr nachm. in
- S. Plan u. Umgeb. N. 106. Versammlung am 28. September, halb 2 Uhr nachm. in Kummers Gasthaus zu Neudorf. 1. Lette Verhandlungsschrift. 2. Mitteilungen. 3. Vortrag, d. Dampl-Kuttenplan. 4. Das heur ge Vienenjahr. Ob.-Wachtm. Müller-Heiligenkreuz. Deftellung von Imkerkalendern. 6. Vienenw. Fragen. 7. Freie Anträge.

## Eingefendet.

Einschaltungsgebühr bis 3 Zeilen Kc 3.—, im voraus einzuzahlen.

Suche Bauschen, 1 Zimmer, 1 Ruche mit Garten nahe Bahn bis 20.000 Ke für Bienenaucht geeignet in Bohmen gu taufen. Abreise unter "Imter" im "Deutschen Imter" zu erfahren.

Bier leere Etropprinzlagerbeuten, fast neu, und 1 besetzte, gibt billigst ab Franz I Züdert, Leitmerit.

Die Sektion Petlarnbrand hat noch einen größeren Bosten Soniggläser zu 1 und kg zum Preise von Ke 2.50 und 2.—, sowie Flugschriften, welche den Verbrauch an honig fördern, abzugeben; der Preis beträgt 20 h, bei Abnahme von 100 Stück bedeutenster Nachlaß. Bestellungen sind an die Geschäftsleitung nach Katharina zu richten.

Johann Szmrinik, Staatsbahn-Oberkontrollor i. A., Gutor pr. Samorhn (Slowakei) gibt ab: Cophora Japonica-Cehlinge, 10 Stück 50 K&, Verpackung zu den Selbstkosten, Postedet Bahuspesen zu Lasten des Empfängers; Edelobst: Aepfel und Butterbirnen von jeht bis April k. J., Preis die 1. Oktober I. J. 2 K& per Kg., monatlich um 50 h erhöht. Postedet Bahuspesen zu Lasten des Empfängers.

## Sch.-R. Bafler - Dr. Körbl-Kond

Lehier Zeit liefen Spenden ein: Settion Karlsbad Ke 50.—. Crelichen Dant für die gütige Zuwendung!

Die Berwaltung.



Unentgeltlich nur für Mitglieder und ausichlieflich nur für eigene Erzeugniffe.

# Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen muffen für jeden Monet neuerlich besonders engemeldet werden.

Anfragen werden von den hier Ankündigenden nur gegen Antwortkarte ober Brisimark beantwortet.

!! Anbote und Nadifragen beir. Benenwohnungen, Geräte, Kunftwaben u. a. werden bie nicht, fondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Schleuderhonig verfauft in 5-Ag.=Postdosen Marie Dworzak, Forster-with Hödnits 68 (Mähren). — 17 starfe Bölfer in Gerstungsbeuten mit heurigen Rönigund werden entweder gujammen mit oder ohne Bienenbaus und Geräten (Babenpreffe, Son schmelirich, Wachsichmelzer, Klärtopf uiw.) oder einzeln abgegeben bei Cberlehret ich unelirich, Udwig, Bahnstation Udwig, lette Post Görkau. — E. Krejja, p Le rer in Rriegern, verfauft gabireide starte Bienenvolfer in meift felbit angefeir ga doppelmandigen Gerstungbeuten mit 9 Gangrahmen um 150 Ke, mit Sonigkaften und Honigrahmen 200 Ke, Auswahl gestattet, Selbstabholen Bedingung. — 2 starte Bölte in Gerstungsbeuten, neu, tomplett, hat sofort abzugeben. Preis nach Nebereinkommen. In Bittner, Bad Kunne Sdorf bei Cidik. — Ciermann, Großimter, Hödnis (Wobers hat auch Atazien=Esparsette=Honig in 5=Kg.=Postdosen biligst abzugeben. 7 besetzte Gerstungs beuten samt Bienenhaus sind megen Todessall bei Frau Bill ner in Alt-Harzdorf, Mollberg, bei Reichenberg, zu verkaufen. — 1926er Königinner à 22 K&, auf zugesandtem Erlagschein, liefert als Muster ohne Wert expres und sorzeit &: rat, Anton Nödert, Realit.-Besitzer, Lobositz 45. — 8 Stud schone Brenenvölker to kauft billigft Johann Schmied, Tepl. — Bienenstand im besten Zustande, besteber aus: 11 besetten fast neuen Biener Bereinoftandern, 4 besetten neuen Breitwabenftoder Shiftem Strauli, 1 befetten neuen Kreugbauftod, Shiftem Simid, 1 befetten fombinieris Wiener Bereins-Sträuliständer, 1 besetzten Breitmabenstod eigenes Sustem. Alle Etode w komplettem Annengut mit durchgebends jungen Königinnen. Ferner 4 Schwärme in Bet schönes Bienenhaus und bienenwirtschaftliche Geräte verkauft per sofort Ernst Zieb Berwalter in Borotis, Bost Lechwis, Mahren, Bahnstation Bossis-Joslowis oder Sobnit. Mehrere überzählige prima Bölfer in Prings und Gerstungsstrohbeuten hat billigit absogeben Johann Rudlof in Oberaltstadt b. Trautenau. — Honig hat abzugeben Ern Schöttner, approb. Bienenmeister, Gfäll pr. Schlackenwerth. — Wegen Acberfiedlung de Bienenstandes verkaufe ab Milleschau-Kottomirsch 10 bevölkerte Gerst ung even ten, schwarmfaule Raffe, sowie ein Bienenhaus fur 23 Gerftungestode, leere Stode und aus gebaute Baben. Bei Anfragen Rudporto. Emil Reichelt, Ober-Offizial i. R. in Zurn Teplik, (Boethestraße 8. — 5—10 Mg. garantiert reiner Honig zu kaufen gesucht. A. Edola Lehrer, D.-Werneredorf, Boft Birtigt-Bobifch i. B. - Runft maben aus garanted echten, reinem Vienenwachs, 25 × 40 Zentimeter 11—12 Stück, 1 Kg. 38 Ke, scharfe, tiek Prägung sowie garantiert reines Bienenwachs, 1 Kg. 30 Ke, liefert 3. Lippert Amfer, Hundschie, Post Lichtenstein, Böhmen. — Diesjährige, befruchtete Wahlzuchkönigin, fonigin sowie 20 starke Vienenvöller, beutsche Rasse, diesjährige Königin, ba preiswert abzugeben Hermann Prödl, Maschinist, Brunnersdorf Ar. 139.

## Kalenderschau.

Subetenbeutscher Interlalenber 1927 für die Mitglieder unseres "Deutschen Bienenm Landes-Zentralvereines für Böhmen", des "Deutschemährischen Interbundes" und "Schessischen Landesvereines für Bienenzucht", geleitet von Sch. Rahler, im Verlage von I. Rün stin ers. Leipa, ist bereits fertiggestellt und kann ansangs September den Bittellern zugeben. Um die Vorto-Kosten zu vernindern, geht jedem Sektiond-Anschristens Empfänger eine Bestelle Lieusschlang der die einzelnen Besteller vorgemerkt werden, für welche dann die betreffende Anzahl Exemplare unter einer Abresse zugeht. Der Beisfall, den die Kalender für 1925 und 1926 gesunden haben, dürste auch für die Reuskusgaben nicht ausbleiben, die in allen Punkten ergänzt allgemein befriedigen wird.

Bücher und Schriften.

file bier befprocenen Ducher find durch die Buchbandiung Julius faller in Brax pu benieben.

## der Deutsche Imker.

(Selt Ohtober 1902 pereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen"! dem Organe des ehemaligen "Landespereines zur hebung der Bienenzucht Bohmens", gegt. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Cichechollowakischen Republik.

(Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Bohmen, Schlefischer Landes-Verein in: Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. Hans Bakler, kgl. Weinberge=Prag (Landw. Genossenschaus)

Etscheint im ersten Monatscrittel. Beigabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Prazis" ist besonders zu bestellen. Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite Zeite oder deren Raum 85 heller, auf der leisten Umschlagseite 90 heiler. Nach höhe des Rechnungsbetrages entsprechender Nachlaß. — Anschriftstraße sendungen und Zuschriften: "Deursche Etenne wirtschaftlich er Landes Zentrasverein für Bohmen in figt. Weinberge bei Prag. Tr. M. zoche Nr. 3." — Schuh der Annahme für iede einzelne Nummer am 15. eines ieden Monats. — Postsparkassenskonto Nr. 815.769.

### Unsere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterftatter: 2.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

#### Juni 1924-1926.

1924: Das Wetter befriedigte nur in wenig Stationen. Zumeist gab es Negen, scharfe Nord und Nordost-Winde und kalte Nächte. Die Haupttracht konnte nicht ausgenützt werden, Tropdem gab es Juniernten, die im Borjahre ganz ausgeblieben find. Die Böller stonben in voller Entwidlung und fliegen giemlich viele Edwarme ab. Als Bienenfeinde machien sich Wachsmotten, Ohrwürmer und Rohlmeisen bemerkbar.

1925: Schlechtes Wetter. Beständige Nord- und West-Winde hielten die Temperatur febr niedrig; wenig Sonne, dagegen viel Regen ab 6. Juni bis Ende des Monals. Die Donigtöpfe blieben in fehr vielen Källen leer. Das Wetter bedingte auch den fcmarmarmen Monat.

1926: Regen, Ralte und Bind, in Stärken, wie fie felbst unsere altesten Bienenguchter nicht erlebt haben. Die glänzend entwickelten Bölker warten vergebens auf Tage mit mehrftündiger Arbeitszeit in den überreichen Wiesen und Feldern. Ueberlaufende Fleischipfe, doch nirgends fich füllende Sonigtöpfe. Herr Oberlehrer Biereckl ichlägt die Laute und jingt: Die Amsel läßt ihr Lied erschallen, sie ist so froh beim Rest; der Imker läßt die Flügel fallen, ihm gab dies Jahr den Rest. — Die Befruchtung unserer Königinnen war durch das Wetter gehemmt. Allgemeine Lage troftlos.

#### Juli 1924—1926.

1924: Die umgekehrte Folge von 1923! Heuer brachte der Juni Ernten. Der Juli jette gleich mit Regen und Ralten ein, fo daß es mit Ausnahme breier Stationen nur zu fleinen Zunahmen kam. Muttervölker und Schwärme konnten an vielen Orten nur durch wiederholtes Füttern erhalten werden.

1925: Der Juli ärgerte infolge der häufigen sonnenlosen Tage, der beständig scharfen Nordweft-Winde, des vielen Regens und der gablreichen Bienen und Rettar ftorenden Gemitter. Starte Bolter zeigten auf den meiften Ständen die Schwarmreife, die aber wegen des schlechten Bettere nur felten jum Schmarmen führte. Im allgemeinen war die Ausiernte gering.

1926: Der Juli war ebenso schlecht wie seine beiden Vormonate. Die Bienen konnten fich taum felbst ernähren. Meldungen von verhungerten Boltern und Schwärmen find fehr häufig. Bienenmaden lagen oftmals abgestorben und schwarz in den Zellen und erschreckten viele Imter. Die übervölkerten Stöcke lagern in matten Klumpen nor dem Flugloche und bitten ihre Meister um rettendes Brot. Berstaubt ist heuer die Honigschleuder in ihrer Rammer geblieben.

·Achtung: Achtet auf die Faulbrut, die jebt an den freiwerdenden Brutwaben durch den auf der unteren Bellseite liegenden Schorf leicht zu erkennen ift und auf die Rosema, bie bereits im herbste ihre Opfer mahlt und durch startes Sterben der Flugbienen fich be-Ambheil! merkbar macht! Altmann.

## Monatsbericht Juni 1926.

|                   |                                              |             | _=                                                                               |          | _        | _              | _                |            |                                                                                                  |               |          | -                       | -              |                                          | _           | _              | -                       | -        | _            |            |                                                 |                |                                                                                   |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------|----------------|------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|----------|--------------|------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | 111                                          | Leitmerib   | S<br>S                                                                           | ବ୍ୟୁ ଓ ସ | 30       | స్త్రిజ్ఞ      |                  | 38         | 1<br>1<br>2<br>2<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3 | Sofan II .    | 38       |                         | Me:            | 3 5                                      | 33°         | 8              | § 6                     | 350      | ୧ଜ           | Som        | ఇక్టిల్ల                                        | Bargborf       | Neu-Titschein<br>Troppau<br>Großfunzend<br>Wockendorf<br>Wöckendorf<br>Römerstadt |
| il .              | iltstabt                                     | ine         | Reichstadt<br>Reichstadt                                                         | 2 5      | Rawen    | Sebus<br>Seroc | Mornador         | Reuland    | nit                                                                                              | <u> </u>      | कु       | Landsfron<br>Moraticken | Meichenberg    | leberdorje!                              | Rubolfitabt | Da.            | Glashütten<br>Schonfurt | ф;<br>С  | ent          | ngan       | Deutsch<br>Reustift<br>Näglig                   | 1451           | Reu-Titschen<br>Reu-Titschen<br>Troppau<br>Eroffunze<br>Groffunze<br>Wockendorf   |
| S                 | 5                                            | ris         | a, .                                                                             | ,        | , –      | <u> </u>       | 5000             | <b>5</b> 5 | ê                                                                                                | Ξ-            | nbei     |                         | nbe:           | ֓֞֞֓֓֓֓֟֝֟֝֟֝֟֟֓֓֟֝֟֟֓֟֟֓֓֟֟֓֓֟֟֓֓֟֟֓֓֟֟ | ital        | nen            | itte                    |          | era          | . 6331     | STATES                                          | orf            | tifid<br>und<br>und<br>itid                                                       |
| _                 | (2)                                          | _ '         |                                                                                  |          | 3        |                | 7                | 5-         |                                                                                                  | •             | Ξ.       | = -<br>-                | , <del>Σ</del> | ž 5                                      | ¥ 5         | Schwanenbrück  | =                       | •        |              |            | Deutschen<br>Keustift b. Igl<br>Meustift b. Igl | 5.             | Reu-Titschein<br>Troppau<br>Erohfunzendor<br>Großfunzendorf<br>Wockendorf         |
| 1                 | Tetschen                                     |             | Luis                                                                             |          |          | <u> </u>       |                  | Щ.         | :                                                                                                | •             |          | · 35                    | •              | •                                        | •           | Ē.             |                         |          | ٠.           | . =        | Hau<br>Iglau                                    | ું છે.         | · · · orf                                                                         |
|                   | hen_                                         |             | •                                                                                |          |          | , <u>B</u>     |                  | 윩.         | :                                                                                                |               |          |                         | :              |                                          |             |                | :                       |          | :            |            | . <del>.</del>                                  |                | • • • • •                                                                         |
| göheü. d.         | т<br>127                                     | 25          | 265                                                                              | 282      | 284      | 360            | 390              | 350        | 352                                                                                              | 370           | 374      | 398                     | 400            | 410                                      | 483         | 493            | л<br>2531               | 670      | 750          | 635        | 287<br>619<br>277                               | 260            | 2X0<br>2X0<br>340<br>602                                                          |
| _ 8 2             | 1                                            | +           | ++                                                                               | +-       | - 1 -    | +              | +                | 14         | +                                                                                                | ++            | -        | 1+                      | - <u>-</u> -   | -+                                       | +-          | .   .          | <br>                    | +-       | _            | ++         | 1+1                                             | -<br>-+        | 1++++                                                                             |
| ‼ં (૦ <b>∣</b> +૨ | 88                                           | 120         | 150                                                                              | 10       | 10       | 437            | 70               | 100        | 16                                                                                               | <u>2</u> 2    | 350      | 8 <del>2</del>          | 55             | ລຸວັ                                     | 200         | 10             | à ~                     | 50       | 3            | 176        | 110<br>290<br>10                                | 232            | 485<br>268<br>257<br>100                                                          |
| a ber             | ا ا                                          |             | ++                                                                               | 1 -      | +        | 1              | <br><del> </del> | 1+         | +                                                                                                | <del>  </del> | -        | ++                      | - <u>-</u> -   | _                                        | ++          | +              | ΗI                      | +        | +            | 1+         | 1++                                             | +              | +++111                                                                            |
| 11821661          | 230                                          | 38          | 105                                                                              | 20       | 210      | . 26           | ි.<br>ලි         | 27         | 18                                                                                               | 270           | 200      | = %                     | <b>1</b> 0     | 177                                      | 100         | 230            | 7 G                     | <u> </u> | 38           | 210        | 112<br>450<br>55                                | 174            | 240<br>60<br>64<br>250<br>215                                                     |
| Mbnahme<br>britte | ا م                                          | - 1         | ++                                                                               | +        | +-       | 1              |                  | 1          | -                                                                                                | ++            | +-       | ++                      | 1.             | <br>- i                                  | +-          | +              | ++                      | +-       | -+           | 14         | 1+1                                             | 1+             | +++11                                                                             |
| 3 e ne            | 110                                          | 100         | 90<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | 250      | 88       | 96             | •                | 138        | 13                                                                                               | 190           | 40       | 350                     | 50             | 287                                      | 10          | 420            | ھ ن                     | 290      | 200          | 142        | 160<br>59ບ<br>90                                | 340            | 15<br>95<br>80<br>470<br>170                                                      |
| Geiant.           | 1                                            | -1          | ŦŦ                                                                               | +-       | +        | +              |                  | 1          | +                                                                                                | ++            | .   -    | ++                      | - 1 -          | -+                                       | +-          | +              | ΗÌ                      | +        | <b>-</b> ∓   | 1+         | 1+1                                             | ++             | ++++                                                                              |
| Ergebnis          | 440                                          | 20          | 345                                                                              | 240      | 220      | 321            | • .              | 274        | 21                                                                                               | 870           | 510      | 440                     | 110            | 201                                      | 310         | 640            | 30 5                    | 440      | 200          | 528        | 382<br>1330<br>155                              | 746<br>934     | 230<br>230<br>401<br>820                                                          |
| Größte<br>Netto-  |                                              |             |                                                                                  |          |          |                |                  |            |                                                                                                  |               |          |                         |                |                                          |             |                |                         |          |              |            |                                                 |                |                                                                                   |
| 34.044            |                                              | 120         |                                                                                  |          |          |                | •                |            |                                                                                                  |               |          | 140                     |                | 36                                       | 25          | 3              | 3 %                     | 5        | 35           | <u>ح</u> م | 85<br>85                                        | 56<br>26       | 220<br>88<br>300                                                                  |
| <b>Tag</b>        |                                              | 2.0         | ည်င့                                                                             | 22.      | 21.      | . 13           | • •              | <b>3</b>   | 22.                                                                                              | 3.5           | 24.      | 22.<br>22.              | <u>.</u>       | 8 <u>ર</u>                               | 3           | 21.            | က ပုံ                   |          | 3 %          |            | 22.<br>10.                                      | <u> </u>       | 7.<br>10.<br>10.<br>22.                                                           |
|                   | . <u>&amp;</u>                               | 85          | 88                                                                               | 70       | 8        | . 93           |                  |            |                                                                                                  | 88            |          | 400                     | <b>.</b>       | 2 2                                      | 8           | 4              | 35                      | ;        | 3 %          | 3          | 왕 <b>영</b> ·                                    | 25             | 60<br>70<br>70<br>70<br>70<br>70                                                  |
| Tag               | <u>.                                    </u> | 323         | =:                                                                               | 25.      | -        | ပ္             |                  | 14.        | 24                                                                                               | 3<br>3<br>3   | 90       | ÇT O                    | ÷              | 3,4                                      | 14.         | 22             | <b>3</b> 5              |          | л <u>2</u> 3 | 6.         | 23.<br>12.                                      | <del>1</del> 5 | 25.<br>25.<br>25.                                                                 |
| niebrig <b>ie</b> | : c                                          | 2.<br>1.0   | 10.0                                                                             | 2.0      |          | ص ۵<br>تا د    | ر<br>0           | 00         | 7.0                                                                                              | . ပ           | 6.0      | 5.5                     | 14.0           | 2.0                                      | 80          | ; <del>0</del> | 700                     | 40       | <u>≈</u> 6.  | 5.0        | 7.0<br>2.0                                      | 20 CO          | 10.0<br>7.0<br>0.0<br>2.4                                                         |
| böchite           | ထ                                            |             |                                                                                  |          |          | 28.0           |                  |            | 24.0                                                                                             |               |          | 26.5                    |                |                                          |             |                |                         |          |              | 22.0       | 26.5<br>24.0<br>29.0                            |                | 2000<br>2000<br>3000                                                              |
| godjik            |                                              |             |                                                                                  |          |          |                |                  |            |                                                                                                  |               | Ö        | <u>ن</u> ر              |                |                                          |             |                |                         |          |              |            |                                                 |                |                                                                                   |
| mittel            |                                              | 5.5         | 55 C                                                                             | 5,0      | 6.4      | 5 5<br>7 8     | 36               | 3.7        | 143                                                                                              | . 5           | ₹.       | 4.4                     | 14.7           | ٦.<br>ف                                  | 15:         | 1 9            | 14.2                    | 10.7     | 120          | 12.2       | 16.0<br>14.5                                    | 7.39           | 15.5<br>12.0                                                                      |
| Monats            | 1.2                                          | »:-         |                                                                                  | 22.      | 60       | 30.            | 1.5              |            | 2                                                                                                | 24            |          |                         |                | အ<br>အ                                   | 3           | 3.             | <b>-</b> 2              | 30.      | သ<br>က       | <u></u> 6  | 29.<br>1.                                       | 30.            | 24.                                                                               |
|                   | 30.5                                         | - 3         |                                                                                  |          |          | ج ب            | -                |            |                                                                                                  |               |          | 9,2                     |                |                                          | 29.         | -==            | 30.0                    |          |              | 30         | 8.8.                                            | - %            |                                                                                   |
| Flugtag           |                                              | <br>38      |                                                                                  |          |          |                |                  |            |                                                                                                  | <u> </u>      | <u> </u> |                         | <u> </u>       |                                          | _           | _              | _                       | -        |              |            | 24<br>28                                        |                | 250<br>130<br>130<br>130<br>130                                                   |
| Regen             | . <del></del>                                | 2 =         | =                                                                                | 22       | 1 22     | 22.5           | N, 1             | 2          |                                                                                                  |               |          | 20                      |                |                                          |             |                |                         |          |              |            | 211                                             | = <del>-</del> | <u></u>                                                                           |
| Schnee-           | •                                            |             |                                                                                  | •        | •        |                | 7                | •          | •                                                                                                |               |          |                         | •              |                                          |             | •              |                         | •        |              |            |                                                 |                | 76580                                                                             |
| Riare             |                                              |             | 6                                                                                | . 0      | . O      | တပ             | 0                | . 12       | <u>-</u>                                                                                         |               | 0 10     |                         | л О            | <br>00 0                                 | -           | <br>0 C        | ~ ·                     | . 2      | <br>         | ယ          | 631                                             | <b>2</b> 6     | L 12 4 01 4                                                                       |
| Balbflare         | 6                                            | 19<br>27    | 12                                                                               | ယ        | 3 0      | 17             | 21               | 19         | 0 5                                                                                              |               | . 0      | 7                       |                | 17                                       | 7           | 22             | <del>س</del> د          |          | ~~~          |            | 39                                              | <b>3 3</b>     | 11 8<br>9 12 9                                                                    |
| Trübe             |                                              | 3 II        |                                                                                  |          |          |                |                  |            |                                                                                                  |               |          |                         |                |                                          |             |                |                         |          |              |            | 17<br>18<br>21                                  |                | 15<br>14<br>17<br>16<br>16                                                        |
| Wind              |                                              | 3 3         |                                                                                  |          |          |                |                  |            |                                                                                                  |               |          |                         |                |                                          |             |                |                         |          |              |            | 8<br>8<br>8                                     |                | 30<br>30<br>30                                                                    |
| Gewitter          |                                              | <b>~</b> 57 |                                                                                  |          |          |                |                  |            |                                                                                                  |               |          |                         |                |                                          |             |                |                         |          |              |            | တ ဃ ユ                                           | ယတ             | 223                                                                               |
| Nieberia          |                                              |             | 150                                                                              | 144      | 98<br>86 | . 201          |                  |            | 3·                                                                                               |               |          | 215                     |                |                                          | -           |                | 209                     |          | 317          | 292        | 216<br>1 <b>92</b>                              | 198            | 222<br>222<br>238<br>191                                                          |
|                   |                                              |             | _                                                                                | _        | =        | ==             | _                | _          | _                                                                                                | _             | -        | _                       | _              |                                          | _=          | -              | _                       |          | _            |            |                                                 |                |                                                                                   |

Reuer Beobachter: August Czap, Generalauditor i. R., Gr.-Runzendorf (Schlefien).

## Monatsbericht Juli 1926.

|                |              |                      |           |             |            |            |            |                    |                               | ш                 | DT                                    | la       | 91          | Je:         | rı.        | D)          | ָ ז          | <u>y</u> ,     | II L           |               | 19         | ZU              | ) <u>.                                    </u> |        |             |        |                                      |           |               |            |            |          |                              |              |
|----------------|--------------|----------------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|--------|-------------|--------|--------------------------------------|-----------|---------------|------------|------------|----------|------------------------------|--------------|
| Miche          | 90           | •                    | •         | 8           | 159        | 62         | 26         | 134                | •                             | •                 | •                                     | ٠ ۾      | 3           |             | 84         | •           | •            | •              | •              | •             | - 20       | 3               | 980                                            |        | •           | 8      | 97                                   | •         |               | 134        | 107        | 203      | 154                          | 118          |
| jaso           |              | 6                    | 11        | 18          | 4          | 2          | 9          | 4                  | •                             | 00                | 12                                    | r o      | 7           | 2           | œ          | 6           | ~            | 8              | 6              | 2             | သ          | . «             | 8                                              | 00     | 00          | 6      | က                                    | 3         | œ             | 12         | 6 4        | 12       | တင                           | N 90         |
| 4006           |              | 70                   | 19        | 3           | 10         | 8          | 12         | 58                 | •                             | ಜ                 | 13                                    | ٠ م      | 200         | 83          | 12         | 6           | ၈            | 17             | 13             | • 6           | 24         | . 7             | 19                                             | 20     | 11          | 10     | 21                                   | 11        | 17            | 12         | £ 55       | 3 &      | 23                           | 28           |
| ürZ            |              | 16                   | 9         | 18          | 14         | 22         | 17         | 9                  | 0                             | 2                 | စင္                                   | 15       | 19          | 6           | 18         | 22          | =            | 2              | 8              | - ;           | 2 E        | 38              | 3 5                                            | 20,    | 18          | 2      | #                                    | 97        | 00            | 20         | 16         | 12       | 25                           | 5<br>5       |
| galbi          |              | 8                    | 14        | 12          | ٥          | တ          | 10         | 8                  | 17                            | 13                | 550                                   | 00       | <b>a</b>    | 1           | 11         | က           | 1            | 2              | 4 6            | 23            | <u>د</u> م | ۲ <b>4</b>      | 10                                             | 0      | ~           | 70     | 2                                    | 2         | 14            | 18         | ≠ 0        | 55       | 9;                           | 1 0          |
| ग्रह           |              | 6                    | 2         | 7           | 80         | •          | 4          | 13                 | <b>∞</b>                      | œ.                | 12                                    | 3 4      | ο <b>σ</b>  | 11          | 4          | 8           | 6            | 00             | , cr           | - (           | ∞ ≪        | אנ              | ٦,                                             | . 10   | 0           | 19     | ∞ •                                  | 0         | Œ             | 10         | 7          | 10       | <b>~</b> 2                   | <u>0</u>     |
| <b>E</b>       |              |                      |           | •           | •          | •          | •          | •                  | •                             |                   | •                                     | •        |             | •           | •          | •           | •            |                | •              | •             |            | . =             | *                                              | •      | •           |        |                                      |           |               | •          | •          | • •      | •                            | •            |
| age ge         |              | 2                    | 8         | 22          | 13         | 18         | 22         | 13                 | 22                            | 24                | 13                                    | 0 0      | 200         | 28          | 21         | 23          | 81           | 12             | 2              | 77            | 25         | , ç             | 7.5                                            | 18     | 21          | 6      | =:                                   | 17        | 12            | Ξ          | ت <u>د</u> | 26       | 18                           | 355          |
| ngg            |              | 3                    | 8         | 31          | 5          | 3          | 2          | 2                  | ೫                             | ೫                 | <b>3</b>                              | 2 C      | 3 6         | 3           | 27         | 33          | 33           | ຂ              | 62             | ß             | 26         | G &             | 3 5                                            | 38     | 23          | 30     | 8                                    | 22        | 53            | 33         | 228        | 38       | 8:                           | 15           |
| noM<br>nim     | Sog          |                      | <u>ج</u>  | 31.         |            | 1          | 1:         | 31.                |                               | 3                 | 31.                                   |          | 0.          | ·           | 31.        | Ξ           | െ            |                | E              | . 9           | %<br>%     | 2               |                                                | ; ·    | ·           | -      | .,                                   | ÷         | 31            | 8          | 7;         | -        | က်                           | •            |
| anosts<br>Ja   | Tag          |                      |           |             |            |            |            | -                  | -                             |                   | <u>.</u>                              |          |             |             |            |             |              |                |                |               | ž          |                 |                                                |        |             | 31.    | è                                    | ŝ         |               |            |            |          | 18.                          |              |
| attinr         | ပ            | 0.61                 | 19.3      | <b>50.0</b> | 19 7       | 184        | 18.1       | 194                | 15.7                          | 17.5              | 182                                   | 17.0     | 17.4        | 9.91        | 17.6       | 18.5        | 14.3         |                | 18:            | 71            | 0          | 14.1            | 18.7                                           | 12.4   | 172         | 20.0   | 190                                  | *         |               |            |            |          |                              | 16.4         |
| <b>1</b> peg   | ပ            | 32.0                 | 31.0      | 36.0        | 35.0       | 30.0       | 30.8       | 32.0               | 0.8<br>28.0                   | 0.00              | 9 C                                   | 2 20     | 27.0        | 31.0        | 29.0       | 32.0        | 25.5         | 0.72           | 36             | 0 :           | 33.0       | 28.0            | 34.0                                           | 780    | 0.<br>ල     | 330    | 800                                  | S<br>S    | 28.0          | 35.0       | 27.0       | 270      | 30.0                         | <b>4.9</b> 2 |
| nichiin        | ပ္           | 8.0                  | 100       | 06          | 0.01       | 8.0        | 10.8       | 0.6                | 6<br>5                        | 0.0               |                                       | 9.5      | 10.0        | 11.0        | 0.6        | <b>0</b>    | 0.2          | 21.            | 0.51           | 2 9           | 2.0        | 300             | 10.0                                           | 4.0    | <b>0.</b> 8 | 2.0    | 100                                  | 2         | 9.0           | 6.0        | 0.00       | 200      | 6<br>5<br>5                  | 5.<br>5.     |
| 103            | _            | •                    | 8         | 6           | -          | <u>ട്ട</u> | જાં        | ਜ਼<br>ਜ਼           | •                             | -;                | . 8<br>8<br>8                         | ġ.       | =           | 21.         | 8          | Ë           | ဥ္က်         | į,             |                | į             | ġ.         | 24.             | Ξ                                              | 2      |             | .:     | ۶ .                                  |           | 14.           | 23.        | = 9        |          | 16.                          |              |
| Nong ;         | dkg          | _                    |           | _           |            |            |            |                    |                               |                   | 180                                   |          |             |             |            |             |              |                |                |               |            | π.              | 2 9                                            | 8      | <br>        |        | <br>%                                | `<br>≥    | <br>          | ∞:         | 95         | 9 9      | 22                           |              |
| goT<br>Hord    | <del>-</del> |                      |           |             |            |            |            |                    |                               |                   | 918.                                  |          |             |             |            |             |              |                |                | _             |            |                 |                                                | 6      |             | 14.    |                                      | _         |               | _ ~        |            |          | 4.4                          |              |
| Bund           | dkg          |                      |           |             |            |            |            |                    |                               |                   | 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 |          |             |             |            | _           |              |                |                |               |            | <u> </u>        |                                                | 021    |             |        | 02.02                                |           |               | _          |            |          | 8 <u>2</u>                   |              |
| dor g          |              | _                    | _         | -41         | · <u>~</u> |            | _          |                    | <del>,</del>                  | <u> </u>          | ·                                     | _        |             |             | <u> </u>   |             | 0.0          | 5-             | <del>-</del>   | - ,,          |            | _               | _                                              |        |             | ,,     | 0) 6                                 | <u> </u>  |               | 90.4       | - or       | <u> </u> | <u>~</u>                     |              |
| Green<br>Green | dkg          | 2                    | <u>ਕ</u>  | 00          | ŝ          | 2          | క్ల        | ష్ట                | . ;                           | ಸ್ :              | 35                                    | i<br>• . |             |             |            |             |              |                |                |               | -          | 34(             | 13                                             | 270    | ຼັ້         | 4      | 182                                  | 3         | 9             | 200        | ğ<br>G     | 36       | 813<br>8                     | 5 ¥•         |
| ED193          |              | Ä                    | <u>+</u>  | 1           | <u>+</u>   | <u>+</u>   | +          | <u>_</u>           |                               | <u> </u>          | <del>   </del>                        |          |             |             |            |             |              |                |                |               |            | -               |                                                | +      | +           | 븏      | +-                                   | _         | <u>+</u>      | -          |            | 1 -      |                              | ᆣ            |
| 1 2 8          | dkg          | 7                    | Ξ         | Š           | =          | 8          | <b>A</b>   | 41                 |                               | 5                 | 950                                   | ·        | 18          | Ξ           | Š          | ₹ ;         | 2 3          | 2 6<br>-       | Ž,             | + <u>1</u>    |            | 19              | <u>6</u>                                       | 140    | <b>1</b>    | . 29   | 104                                  |           | 10            | - 5        | 22         |          | 171                          |              |
|                |              |                      | _         | _           | 1          | <u> </u>   | <u> </u>   | <u>_</u>           |                               | <u> </u>          |                                       |          | _           | +           | <u> </u>   | 1           | <u> </u>     |                |                | <u> </u>      | <u> </u>   | _               | _                                              |        | <u>_</u>    | _!_    | 1                                    |           | +             | <u> </u>   |            | 1        | <u> </u>                     | <u>+</u>     |
| \$ 8°          | _М           | 5.                   | œ         | 177         | 155        | 8          | 22         | 110                |                               | 2 5               | 3 8                                   | 8.       | 38          | 380         | χ.         | ر<br>ا      | ς;           | ۲ <u>۲</u>     | 120            | : =           | ₹ .        | ၼ               | 4                                              | 8      | 14          | 130    | 154                                  | 3         | 431           | 8          | 122        | 3        | ,<br>213                     | . 2          |
| a l            | 7            |                      | +         | <u> </u>    | <u> </u>   | ٠.         | · -        | ·                  |                               | •                 | ++                                    |          | +           |             | +          | +           | ,<br>= ,     |                |                | 1             |            | • •             |                                                | +      |             |        | ++                                   |           |               |            |            | -        |                              | +            |
| 0 -            | dkg          | 30                   | 160       | 305         | 8          | 25.0       | 120        | 8                  |                               | 4                 | 172                                   | 3        | ည်          | 390         | 3          | ဆို         | <u>چ</u> :   | ຄີ             | 2 2            | 2 6           | ž .        | 120             | æ                                              | 320    | 22          | 103    | 132                                  | 3         | 474           | 8          | 34C        | 48       | 7.7                          |              |
| \$ -           | 7            | _                    | +         | -           | +          | +          | +          | +                  |                               | -                 | +-                                    | <u> </u> | +           | +           | +          | 1           | 1_           | _              |                | _             | <u> </u>   | 1               | +                                              | +      | +_          | +      | ++                                   |           | +             | +-         | +-+        | +-       | +_                           |              |
| pgog.          | 8            | 129                  | 184       | 253         | 265        | 285        |            |                    | 310                           |                   | 3 %                                   | 370      | 374         | 380         | 3,50       | 200         | 445          | 000            | 400            | 2 4           | 583        | 9               | 9                                              | 670    | 200         | 277    | 287                                  | -         | 260           | 265        | 286        | 00 c     | 340                          | 602          |
|                |              | pen                  | :         | •           | :          |            |            | מחוו               |                               | 140               | · .                                   | •        |             | •           |            |             |              |                |                |               | : 1        |                 | :                                              | :      | :           | :      | . 1                                  |           | •             | :          | : :        |          |                              |              |
|                | ::           | get fe               |           | Brug        |            | •          |            | eg li              | ııga                          | . 6               | 3 .                                   |          |             |             | •          |             | 9            |                | "iid           |               |            | rür             | gra                                            |        |             | •      | Sau                                  |           | ä             |            | = :        | . ]      | bor.                         |              |
|                | Böhmen:      | 0.0                  |           |             | . 10       |            | . 8        | 3                  | rger                          | 2 .               |                                       |          | berg        | no          | nen        | oerg        | Pood.        | 2 2            | igu.           | ton           | =          | 1:80            | egbe                                           |        | Werg        | ;      | E tel                                | Chlefien: | f 5.          | . 4        | . (m)      |          | 13en<br>Vorf                 | abt          |
|                | 38           | abt                  | neri      | 6.          | olta       |            | ne n       | 0 9                | geo                           | Tier              | ifat                                  | . 11     | nac         | Str         | ari        | na(         | 1361         | 3              | 3376           | Pilit         | nfu        | mar             | ını                                            | no     | and<br>The  | lits   | 0                                    | 6         | por           | . i        | bai        | Det      | fent                         | erft         |
|                |              | Aliftadt b. Tetfchen | Keilmeriß | Cours D.    | Keichitabi | Gaa3       | Maagen     | Zedus b. Wegstabit | Obergeorgenihai<br>Mornedo, f | Mentanh 6 Stuffer | Bilnifan                              | Cofan    | Reichenberg | Landsfron i | Worary men | K talenderg | yran seneban | South Jest She | Schmanenbright | (S all hitten | Bohenfurt  | Cottman : ggrün | Rohannesberg                                   | Buchan | Elven verg  | Miglit | Deutlch-Liebau.<br>Aeustift b. Kalou |           | Bargborf b. 3 | Odrau      | Troppan    | Friedet  | Wr.=Runzendorf<br>Wockendorf | Römerstad    |
|                |              | C4 (                 | ٠,٠       | 9 (         | ) بر       | 9 1        | <b>~</b> ( | 130                | H G                           |                   |                                       | 9        | C.          | ه بد        | 7          | (           | -            | 10             |                | -             | (4)        | _               | ٠.                                             | CA 6   | ,           | C.     | 21 (2)                               |           | CA.           | <i>~</i> 0 | 4 61       | 0.0      | س ر                          | CY           |

## Die Berteilung des steuerfreien Zuckers zur Bienennotfütterung 1926.

Das Finanzministerium hat mit Erlaß vom 4. August l. J., 3. 85479—IVa, 10, die bereits in Nr. 8 des "D. Inter" l. J. im vorhinein (!!) bekanntgegebenen Bedingungen zur Berwendung des steuersreien Zuders zur Bienensütterung schristlich bekanntgegeben und unserem deutschen sowie dem slawischen Reichsverbande das Kontingent von 4538.74 gsteuersreien Kristallzuders zugesprochen. Diebei wurde vorgeschrieben, daß die Bersütterung bis Ende September l. J. erfolgt sein muß. Sedes einzelne Witglied in verpflichtet, den Amtsorganen der Gefällstontrolle den Zugang zu seinem Vicuenstand jederzeit zu gestatten, desgleichen haben auch die Settionse, dzw. Zweigevereinseitungen die von den einzelnen Mitgliedern unterschriebenen Reverse für diese Kontrolle deretzet zuhalten. Der steuersreie Zuder darf für keine anderen Zwede verwendet werden, als zur Fütterung der Bienen, aber nur am eigenen Stande; er darf niemandem anderen auch nicht zur Bienenssütterung überlassen werden.

Weiters hat das Finanzministerium mit Erlaß vom 25. August I. J. das vorgenaunte Kontingent um weitere 3706.64 g steuerfreien Zuders unter den gleichen Bedingungen erböht und gleichzeitig bekanntgegeben, daß im Sinne des Gesetzes vom 3. April 1925, Ar. 53 Sammlung d. Sesetze, der Betrag von 10.000 Ke für diese Bewilligung als "Geb ühr jür die Amtshandlung" seiftgesetzt wurde. (Diese Pauschalsumme war zuerst mit 20.000 Ke angesetzt worden, wurde über dagegen erhobene Einsprache jedoch auf vorgenannte 10.000 Ke

ermäßigt.)

Was den Zu der preis betrifft, so ist von der Verkaufsstelle der Zuderhandelsatuengesellschaft in Welnik eine genaue Preisaufstellung bisher noch nicht erfolgt; doch soll sich
der Preis folgendermaßen ergeben: ab Fabrik pro 100 kg. Ke 334.—, zuzüglich Ke 1.54
pauschalierte Amkögebühr des Finanzministeriums, zusammen Ke 335.50, für die Stonakti
und Karpathorustand um Ke 5.— höher, wobei vielseitigen Wünschen entsprechend die Sendung netto 100.— Kg. Zuder wirkt ch geliesert, jedoch brutto für netto berechnet werden soll Kleinere Zudermengen, welche in den Säden nicht untergebracht werden konnen, solnen durch Zusendung von Würselzuder in Schachteln ausgeglichen werden. Die Fracht ist seitens dei Bestellers besonders zu bezahlen; sie beträgt die Eger, z. B., angeblich Ke 2.—. Bei Sendungen unter 100 kg. werden 15 h pro kg. zugeschlagen.
Die zu Gunkten der Kassa der einzelnen Landesvereinigungen entsalende Vergütung

Die zu Guniten der Kassa der einzelnen Landesvereinigungen entsaliende Vergütung auf vorgenannten Betrag soll Kö 10.— pro 100 Kg. ausmachen. (Der vom Erweit. Fentrals aussichusse in Rumburg am 28. Juni 1. I. beschlossene Sonder-Ausschlag entsällt demnach. Trop des mit dem 10. August I. I. sestgesetzen Schlußterm ins gelang es und

Trots des mit dem 10. August I. 3. festgesetzten Schlußtermins gelang es uns, noch am 14. eingelangte Nachträge unterzubringen. Weiterhin mar dies jedoch nicht mehr möglich.

Bon den unferem Deutsch. bienenw. Landeszentralberein angehörigen 391 Seftionen baben 332 und 14 direfte Miiglieder stenerfreien Zuder bestellt; 43 haben trot des Ersuchens nicht geantwortet; 15 Seftionen verzichteten ausbrückich: lettere wurden aufmerksam gemacht, daß dies "unklug" fei. (Warum? liegt auf der Sand!! Ueberflüffiger Weise ergab sich mehrseitige "Bielschreiberei". In einzelnen Sektionen waren die "Schriftenempfänger" ohne Ginsehung eines Stellvertreters verrein. es wurden daher unsere Aundschreiben als "nicht eingelangt" urgiert. Friger Weise wurden von 49 Seftionen auch die Neversformulare (beinhaltend die unterschriftliche Verpflichtung der einzelnen Mitglieder) uns eingesandt, statt für die Gefällsamtskontrolle dort betalten zu werden; fie mußten mit Aufflärung wieder rudgefandt werden. Bur Erledigung von anberen Unftimmigfeiten (fehlende Anschrift Des Buder-Empfangers, unrichtig ver ungenügend ausgefüllte Formulare u. a.) mußte an 52 Gektionen besonders gefdrieben werden, hiebei an 5 "erpreß" ju Laften ber Gektion, da Friftverfaumnis drohte: 3 Gektionen muffen megen Strafporto belaftet merben. Sämtliche Liften murben nachgereconet; mehrere waren unrichtig berechnet. Durch Rundschreiben vom 30. Juli I. J., G. 3. 6073, wurden fämtlichen Sektionen, von welchen noch keine Bestellung vorlag, die Verminfrist (7. August I. S.) in Erinnerung gebracht, unter gleichzeitigem hinweis auf die boraussichtlich erhöhte Berbilligung bes Zuders. Dies alles eine gewaltige außerordentliche Arbeitslaft für unsere durch Sommerurlaube geschwächte L.-Zentralvereins-Kanzlei, welche ja auch für die anderen Landesvereinigungen unseres "Deutsch. Reicksverbandes" Arbeit zu leisten hatte!! Weil erst nach dem 14., teilweise erst gegen Ende August I. J. einzelangt. mußten abgelehnt werden: nur eine einzige Seftion (Aft-Datum 29. Juli, eingelangt aber erst 21. August I. 3.!!!), 6 direfte Mitglieder, dann Rachbestellungen von 8 Schtionen. Da der Berfütterungstermin am 30. September I. 3. endet, muß der Zuder bis dahin m ben Sanden unserer Imter fein; hoffentlich also diesmal nicht erft verspätet! Es fteht demnach zu erwarten, daß die Aftion allseits befriedigend verläuft.

Ansgesamt werden folgende Gefamtmengen fteuerfreien Buders zur Berteilung gebracht: Deutscher Bienenwirtschaftl. Landes-Zentralverein f. Bohmen 1766.80 q, Deutsch

mabrischer Jmkerbund, Brünn, 477.81 q, Schlesicher Landesverein f. Bz., Troppau 303.27 q, Imkerverein Levoča 47.37 q, auf uneren "Deutschen Reichsverband d. Bzcht. L. Bgn. i. d. Tickfl. R." demnach zusammen 2595.25 q. (Demnach entfallen auf den flawischen Reichsverband 5650.13 q.)

Die ganze Aftion wurde im ständigen, sehr dankenswerten Einvernehmen mit dem "Svaz zemsk. uste. spolku veel. v C. S. R." (flaw. Reichsverband) in Prag durchgeführt

Als das wichtigste scheint uns weniger die derzeitige Berbilligung des Zuders, als daß sielmehr endlich einmal ein sich in Zukunft auswirkender Erfolg erzielt wurde, zumal der Zuder ja rein, ohne Zusatz, geliefert wurde. Die Charafterisierung des Zuders mit Sand md Sägespänen, wie vordem, wurde von dem flawischen Keichsverbande undedingt abgesehnt. Es wäre andern Falles die Zuweisung eines größeren Kontingents pro Volk möglich zweisen, doch hätte die Arbeit der "Charafterisierung" die Verbilligung des Zuders wohl fast wigehobert. F. Va fler.

## Treubleiben — ausparren — hoffen!

Von bw. Wanderlehrer Heinr. Storch, Oberlehrer-Nied.-Preschfau.

Verzagtheit, Hoffnungslosigkeit und Mutlosigkeit, die sich in vielen Fällen eizer schon zur Gleich gültigkeit gesteigert haben, hat einen Großteil un= erer Smkerschaft erfaßt. Ursache hievon ist die totale Mißernte des heuigen Jahres. Wie arg aber auch dieses Jahr uns Imfern das Wetter mitgespielt at, verdient an dieser Stelle für spätere Zeiton kurz festgelegt zu werden. Herr= .d, wie mir noch nicht erinnerlich, war der Monat April und die Bölker ent= wielten sich zusehends prächtig. Doch geradezu grauenhaft gestaltete sich das Better während der Zeit der Hochtracht. Gewittergüsse, Landregen, Nebel, Platzegen, Stürme und Wolkenbrüche waren während der Monate Mai, Juni und uli in allen Gebieten unseres Bereines, ja fast in ganz Guropa an der Tages= mung. Beredtes Beugnis von dem Wüten der Clemente geben überschwemmte liederungen, und die unberechenbaren Verwüstungen, welche die Gebirgswässer n Kluren, Strafen, Brüden und Gärten allenthalben angerichtet haben. Zeigte I die Sonne auf wenige Augenblicke, so türmten sich auch schon wieder die Bolkenmassen zu einem gesahrdrohendon Gewitter zusammen oder ein ausgieaer Blatregen überraschte die nach Tracht ausgeflogenen Bienen, bevor sie noch dre schützende Behausung erreicht hatten. So gings fort — all die langen Wochen nd Monde.

Während der äußerst wenigen, in diecse Zeit eingestreuten Flugtage vermochen die Vienen in vielen Sektionsgebieten nicht das einzutragen, was sie für d und ihren Nachwuchs benötigten. So kam es, daß achtlosen Züchtern bei geecktem Tische zur Hochtracht Bölker erhungerten. — Auffallenderweise sind die derhältnisse in tiefer gelegenen Gegenden noch trostloser als in höher elegenen Gebieten. Hier traf ich doch zuweisen Bölker au, welche bei allerdings ist honigleerem Brutraum einige Kilogramm Honig im Auffakkasten hatten. Ind zur Ehre unserer "Heimischen" sei es gesagt: Stets war dies nur bei Bölzern der bodenständigen, dunklen, angestammten Rasse oder bei schon sehr guten kreuzungen der Fall. Doch kein einziges Volk habe ich unter den vielen, ielen überprüften angetrossen, welches samt dem Inhalte des Honigraumes wiel aufgebracht hätte, daß es dis zum Mai kommenden Jahres ohne Zufützungen, viele litten büchstäblich Not und standen brutlos da.

So lagen die Verhältnisse auf unseren Bienenständen Ende Juli, also am Ecklusse des alten und zu Beginn des neuem Bienenjahres, welches um diese leit bereits seinen Ansang nahm. Wer da nicht fütterte und die notleidenden Wilfer in stumpfer Gleichgültigkeit während des Monates August sich selbst berließ, der hat sich arggeschadet schon für das kommende Jahr; denn n August und teilweise auch noch im September sollen ja die Ueberwinte- unas bienen geschaffen werden, die uns im Lenz die Trachtbienen

erbrüten sollen. Je stärker dieser Stamm überwinterungsfähiger Jungbienen im Volke ist, umso bes ser; benn — abgesehen von den Gefahren, denen schwache Völker während des Winters und des darauffolgenden Frühlings ausgesett sind, erstarken sie zu spät und können somit die Hochtracht nicht voll ausnüben.

So wirkt sich das Versäumen der Herbsttriebfütterung befonders in Krüb-

trachtgegenden nachteilig auf die nächstjährige Ernte aus.

Wohl bem Imter, ber ftets in bie Butunft blidt! Beffere

Erfolge werden stets seinen Weitblick lohnen.

Gine gute Sinwinterung mach jeder Richtung hin macht die so gefürchtete Auswinterung und Durchlenzung zur "Spielerei" eine mangelhafte und nachläffige aber zum Gefrett.

Wonn sich doch jeder Imker diesen Grundsatz zu eigen machte, — sehr viele

und sehr vielerlei Klagen würden verstummen.

Obwohl diese Mahnung an Unwissende und Gleichgültige einen Monat pusit hinausgeht, so wird sich doch für viele, die nach der angedeuteten Richtung hin an ihren Bölkern "gefündigt" haben noch manches gut machen lassen, wenn folgende Winke sofort befolgt werden:

1. Wenn es nicht schon geschehen ist, entferne sogleich alle überschüffigen Baben aus beinen Völkern. Die Wabe, die an der Innenseite Vollen zeigt und höck-

stens noch eine Kutterwabe belasse als Dectwabe!

2. Willst du, daß deine Bölker noch Jungbienen schaffen, so reiche ihnen das Wintergut nicht in kurzer Auseinanderfolge, sondern all mählich! Wessen Beuten eine Kütterung von unt en ermöglichen, der wird diesen Zweck noch eher erreichen.

Allmähliche Auffütterung hat folgende Borteile: a) Das Gereichte wirft teilneise als Reizsutter. b) Es wird an richtiger Stelle eingelagert und c) von

den Bienen gut umgearbeitet (invertiert).

3. Icht noch brütenden Bölkern schiebe ein wärmendes Polster oder eine Strohmatte an das Kenster des eingwengten Bolkes, denn die kalten Nächte wirken schon hemmend auf das Brutgeschäft.

4. Neiche beinen Bölkern n icht zu wen ig! 10 Kg. Zucker ist für ein Boll welches ganz verarmt dastand, durchwegs nicht zuviel. Auch muß erwogen werben, daß bei günstigem Herbstwetter ein Teil davon für das Brutgeschäft verwendet wird.

5. Nicht die Zahl der eingewinterten Bölker verbürgt den Erfolg für das kommende Jahr, sondern ihre Qualität. Bereinige der nicht plans und ziellos! Bor allem stärke Bölker mit jungen Müttern und von guten Eigenschaften! Beim Vereinigen gehe jeht mit Vorsicht vor; es geht nicht mehr so leicht vonstatten, wie vor! Monate! (Volk entweiseln, dann 24 Stunden hinter das Drahtsenster)!

6. Wib jedem keiner Bölker während des Winters eine nicht zu setr gepreßte Strohdecke! Durch diese vermag das Bolk zu atmen und Neibt

gesund.

Ich war gezwungen, mich hier so kurz als möglich zu kassen. Wer mein Buch besitzt oder wem es in einer Gemeindebücherei erreichbar ist, der lese dort die 15 Napitel über Einwinterung der Bienen nach. Er wird gar manche nähere Aukklärung und Anregung finden, die ihm von Nuten ist und Vorteile bringt. — Bedenke und erwäge: Wie du jetzt vor ar beitest, so wirst du im Frühjahre aus wintern. Es geht ja um hohe Werte und nach diesem Jahre kommt ein anderes.

Darum rufe ich allen, die mutlos geworden sind und denen des Wetters Ungunft für heuer die gesehten Hoffnungen verdarb, zu: Berzaget nicht, fasset neuen Mut, neue Hoffnung und bleibet der eolen ucht treu! In solchen Jahren, wie dem heurigen zeigt sich erst, wer auch mit

m Herzen bei der Sache ist.

Rehmet die vorzunehmenden Arbeiten ernst und gehet frisch und bald anz erk. Und wenn noch jemand zagen sollte, der male sich aus, welche Reuegefühle n erfassen würden, wenn er bei nachlässiger, ungemügender Einwinterung im rihjahre, wenn unsere Lieblinge zu neuem Schaffen erwachen, vor leeron Beun stände.

### Mein Boben rett.

Bom bw. Wanderlehrer Hans Ruppert, Fachlehrer = Neuern (Böhmerwald).

Von vielen Seiten wurde ich ersucht, eine Beschreibung meines Bodenbrettes u geben. Es war mir aber nicht möglich jedem Einzelnen dienlich zu sein, da h dazu die Zeit nicht sinden konnte, um aber allen Jenen, die sich sür dasselbe nteressieren, Gelegenheit zu geben, sich in dan Besit eines solchen zu seten, will ich ine genaue Beschreibung desselben unter Amgabe der Vorteile, die es besitt, hier dien zu lassen, um so die Selbstanfertigung zu ermöglichen.

Vor allem möchte ich jedoch darauf verweisen, daß es sich nicht um eine neue kriindung handelt, sondern um eine Zusammenlegung von längst besannten und erprobten Dingen, die schon ehedem als gut und nützlich anstennt wurden. Dies wollte ich diesen Ausstührungen vorausschicken, um nicht

nigverstanden zu werden.

Wer das Leben und Treiben der Biene so recht beobachtet, wird gesunden ichen, daß es Tage gibt, die unseren Lieblingen starf zusehen, die für sie hart ind verderbenbringend sind. Man denke nur an jene Wintertage, wo der scharfe Tiwind erbarmungsloß zu den Fluglöchern hineinbläst, dieselben mit Schnee versecht und so die armen Sonnenvögelchen in arge Bedrängnis bringt. . . oder venn die trügerischen Sonnenstrahlen des Spätwinters die Immlein aus dem ücheren Häuschen locken und sie dem gewissen Tode entgegen zu treiben . . . Wir alle kennen diese traurigen Erscheinungen nur allzu genau, und gerade diese waren es, die mich zum Nachdenken bewogen. Es ist mir auch gelungen, das debel zu beseitigen und so will ich denn allen, die es wissen wollen, mein Geheimstis andertrauen.

Bevor ich jedoch zur genauen Beschreibung desselben übergehe, will ich jene Borteile, die mir besonders ins Auge fielen, festnageln.

1. Es ift leicht für alle Stockformen herzuftellen.

2. Im Winter ist das Flugloch vollkommen geschlossen. Die Außenlust streicht durch das Gitter (e), das sich am unteren Teile des Bodenbretztes befindet, in den Vorraum, wird hier ein wenig erwärmt und kommt don rückwärts in den Stock, wo auch die verbrauchte Luft ent weich en kann. Das Gitter (e) ist genügend groß, daher ist im mer Luft in genügender Menge vorhanden. Das Verlegen der Luftzusuhr nach hinten hat den Vorteil, daß der Wind nicht direkt ins Flugloch eindringt, mithin der Traube weder Störung wech Schaden verursachen kann. Den Vert des Vodenbrettes lernte ich im verzgangenen Winter kennen.

Meine Gerstungsbeute hat kein derartiges Brett, daher blieb das Flugloch frei. An einem strengen Wintertage bemerkte ich nun, daß die Bienentraube bis unter die untere Rähmchenleiste herabreichte. Der Lufthunger trieb sie dem Flugsche zu, da die obere warme Luft verbraucht und mit Wasserdampf gesättigt ist und so zur Atemluft nicht taugt. Es ist natürlich, daß der Wechsel der Hautbienen viel stärker sein mußte, öster vor sich ging. Vei jedem kalten Windstoße sielen einige Vienen von der Traube ab. Ich sehrte etliche mit einer Feder aus dem Flugloche

2

M.

d

ń

3

heraus und brachte sie in die warme Stube. Die meisten erholten sich jehr wein Zeichen, daß sie eigentlich noch weiter gelebt hätten, wenn sie nicht an eisigen Wind gekommen wären. Das kann nun bei dem Bodenbrette, das ich ihr vorsühre, nicht eintreten, eigentlich schon genügend Grund zur Anschaft besselben . . . aber Sie werden noch weiter hören.

3. Da nun die Bienen ein großes Bedürfnis nach frischer Luft haben ihr gleichsam entgegen gehen, so müssen sie in Stöcken mit meinem Bodenbunach rückwärts wandern und stoßen so ganz von selbst auf ihre hier aufgespeit ten Vorräte. Sin Verhungern bei vollen Waben ist da ganz ausgeschlossen

4. Im Hohlraume zwischen den beiden Brettern wärmt sich eine genüge Menge Lust vor, so daß die Bienen mit der rauhen Außenluft niemals in rührung kommen. Der Austausch der verbrauchten Luft geschieht sehr rach.

bie Deffnungen genügend groß find.

5. Da der Stock bei Eintritt der rauhen Jahreszeit vollkommen geschles sen werden kann und solange geschlossen bleibt, die wieder günstige Witten eintritt, so können während dieser Zeit auch keine Ruheskörer an das Volk der kommen, ein nicht zu unterschätzender Vorteil besonders dort, wo Mäuse 1 andere lästige Schmarotzer häufiger vorkommen.

6. Nicht nur läftige Ruhe störer werden abgehalten, auch dem S nenstrahl ist der Eintritt verwehrt, da er in dieser Zeit nichts Gutes stisten ka ja sogar verderbenbringend für alle jene neugierigen Immlein ist, die daß Fl loch verlassen. Sie siten ganz ruhig und ungestört und zehren demzufolges wenig, ich möchte fast sagen unglaublich wenig. Die natürliche Kolge ist dah

7. daß die Bienen kein so großes Bedürfnis nach Reinigui haben, da der Darm nicht überfüllt ist. Es ist mir wiederholt vorgekommen, d die Beuten die am Bodenbrett standen ruhig in der Traube blieben, während tanderen stark flogen. Das Deffnen des Flugloches hatte weiter keine Wirku auf sie. —

8. Es ist daher auzunehmen, daß auch die Ruhr viel seltener auftreten düri

9. Der Bruteinschlag war etwas später als in den anderen Siode doch konnte ich nicht beobachten, daß die Bölker deshalb in der Entwicklung zurügeblieben wären. Im allgemeinen kam die Wirkung des Brettes der Keller überwinterung sehr nahe.

10 Bei Räuberei kann das Flugloch jederzeit beliebig vereng werden, ohne daß deshalb weniger Luft in den Stock käme, es genügt den Ke

au entfernen.

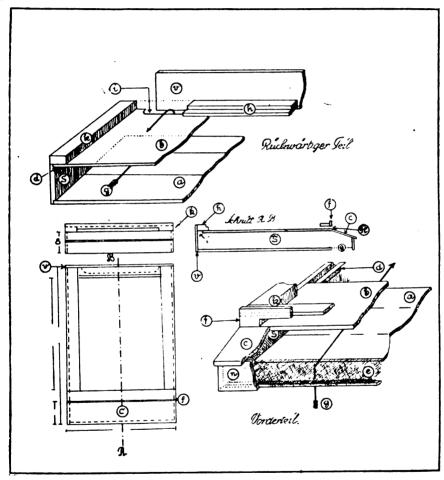
Was ich hier sage, ist das Ergebnis dreijähriger Beobachtung, entspricht Eatsachen und hält daher jede Kritik aus. Da ich keinerlei Mißskände beobacke konnte, so kann ich mit ruhigem Gewissen sagen: Das Bodenbrett ist gut.

Und nun zur Beichreibung bes Bodenbrettes felbft.

Wie die Zeichnung zeigt besteht dasselbe aus zwei Brettern (a und b), det Seitenwänden (s), dem Anflugbrette (c), das unter allen Umständen über die Bienenhaus herausragen muß, wenn man nicht das Ganze auf Holztlöcken seinem will, damit die Luft das am unteren Ende angebrachte Drahtgitter (e) ferstreichen kann, dem Verschlußfeile und dem Verschlußbrette.

Wird das Brett an einen bereits in Verwendung stehenden Stod angebrackt. so fällt der Stodkranz (k), eventuell das obere Bodenbrett (b) weg, das ja dans als Abschlußbrett an der Beute kestgemacht ist. Dann braucht man nur am rüs wärtigen Teile desselben die Lufteinstromöffnung (i) einzuschneiden, bzw. mit einem Zentrumbohrer 5—6 Löcher im Durchmesser von 2½ Ztm. einzubohren, die man in der Sommerszeit mit einem Brettchen überlegt, das man entsernt, sobald das Flugloch geschlossen wird. Selbstredend muß dann das Mak des Brettes dem Maße der Beute angedaßt werden.

Das Bild zeigt ein Bodenbrett für eine sogenannte Zanderbeute und ist sogerichtet, daß es jederzeit abgenommen werden kann. Diese Anordnung hat mankerlei Borteile, da man den Stock jederzeit abheben kann um ihn mit einem anderen zu vertauschen, ohne daß die Bienen durch den Karbton eines anderen Brettes irregeleitet würden. Beim Berstellen zur Schwarmzeit leistet es große Dienste. Das obere Brett (b) ist herausziehbar. Um das zu erleichtern wird der Blechwinkel (d) nicht parallel zur Stockkranzleiste (k) angenagelt, sondern etwas schief nach abwärts. Dadurch entsteht ein freier Raum für einen Keil der zwischen Brett und Blechwinkel zu liegen kommt und das Brett an den Stockkranz andrückt. Da nun die Bienen alles verkitten, so wird das Bodenbrett auch an den Kranz (k) angekittet werden und die Herausnahme bei der Reinigung desselben wäre er-



schwert und ginge nicht ohne Reißen. So aber zieht man den Keil heraus, drückt das Brett etwas nach abwärts, die Berkittung läßt loder und das Brett kann ohne jedwedes Geräusch herausgenommen werden, um es der Reinigung zuzuführen. Durch die Anwendung des Brettes erspart man die oftmals lästige Pappeinlage für den Winter. Auch Feder und Krücke fallen weg.

Neber die weitere Anordnung der Teile dürften die gesch. Leser gewiß im Klaren sein. Erwähnen möchte ich nur noch, daß der Pfeil (g) den Weg der Luft kennzeichnet, wenn der Stock geschlossen ist, das heißt, wenn die Fluglochkeile (es sind ihrer drei), eingesteckt sind. Im Sommer liegt der Putskeil (h) über der

Deffnung (i), das Verschlußbrett (v) schließt das Ganze bienendicht ab und wid mit zwei Vorreibern festgemacht; (f) ist ein Vorbrettchen in das die Fluglockselle passen, (F1) bezeichnet das Flugloch.

Um ein genaueres Vild zu geben, habe ich das Bodenbrett in zwei Teile zerbrochen. Der Vorderteil stellt das Flugloch dar, der rückwärtige Teil die Vinterlüftung mit der Puhmöglichkeit. Beide Teile sind vergrößert gezeichnet. Erund und Aufriß sowie der Schnitt A—B geben genaue Anfertigungsmöglichkeit. (c) ist das Anflugsbrett. Um noch jenen neugierigen Bienlein die Möalichkeit zu geben, aus dem Hohlraum zwischen dem Brette (a) und (b) zu entkommen, salissie auf irgend eine Weise hineingeraten sein sollten, habe ich in das vordere Brettschen (n) ein Loch gebohrt (2 Ztm.), das ich mit einem abgevakten Blechkreise, den ich mit einem Nägelchen besessigte, verschließe. Die Oeffnung ist in der Mitte des Brettchens angebracht. Mit (e) habe ich das seinmaschige Drahtgitter, das die Lust einläst bezeichnet. Sinige Herren geben im Winter ein gleiches Trahtgeslecht auch auf die Oeffnung (i). Selbstredend ist dagegen nichts einzuwenden, obzwar ich es nicht für unbedingt notwendig halte.

Die Sache mag vielleicht manchem zu kompliziert vorkommen, sie ist es aber durchaus nicht. Freilich am Bilde mußte ich des Verständnisses halber aussührlicher sein, um Mißgriffe und die mit ihnen verbundene Kritik womöalich zu dermeiden. Nimm nur einmal die Säge und den Hobel zur Hand und arbeite darwislos... nach nicht allzulanger Zeit wird das fertige Bodenbrett vor Dir stehen: Jeder Bastler kann sich dasselbe ohneweiters anfertigen, ich tat es ja auch, odzwar ich weder Schreiner noch Zimmermann bin und es ist recht gut ausgefallen, sozwar, daß ich wagte es bei einem Vortrage zu verwenden. Die Erfahrung wird es lehren, daß es nicht nur ein brauchbares, sondern ein gutes Möbelstück am Vienenstande ist.

## Kann man Königinnen überwintern?

Von approb. Bienenmeister Rarl Lufticky, Auffig a. d. Glbe.

Manch schönes Tierchen wird mit dem Abschluß der Königinzucht ihr Leben laffen sollen, obwohl viel wertvolle und leistungsfähige Mütterchen darunter jein dürften.

In den hier veröffentlichten Berichten seinens der Königinzuchter-Vereinigung wurde von einer Ueberwinterung bisher nicht gesprochen und so will ich meinen bescheidenen und wohl gelungenen Versuch der Oeffentlichkeit kundgeben, hoffend, daß dieser Bericht einigermaßen Anklang finden wird:

Auch ich habe erst auf "Gut Glüd" den Versuch gemacht. Im September voriges Jahr habe ich zwei Königinzuchtvölkchen mit einer Lösung 0,5: 0,5 Honig zu Kristallzucker aufgefüttert und getrachtet, daß nur die Waben an der Peripherie gefüllt werden. Allerdings wäre aufzupaffen, daß die mittlere (Königins) Wabe einen handtellergroßen Kreis leerer Zellen, eventl. bald auslaufender Brut aufweist. Naturgemäß bildeten die kleinen Völkchen einen Wärmekörper, da dieser sehr günftige Käumlichkeiten zur Verfügung hatte.

Die helle Freude über das Gelingen kann sich wohl ein jeder Imker, der jolch ein Experiment riskiert, vorstellen. Da aber die volle Anzahl meiner Bölker kräftig durch den Winter kam, so konnte ich die oberwähnten Pfleglinge hochwertig an dringende Interessenten abtreten, welche bereits im Mai diese Jahres alle übrigen Völker jener Stände an Entwicklung weit überholten. Auf diese Weise sollten alle ausgeschnittenen Weiselzellen zur Aufzucht verwendet — nicht wie disher vernichtet — werden, so daß manch weiselloses Volk bei der Auswinterung gerettet, ja sogar auf eine unerwartete Söbe gebracht würde.

Nicht Saisonbeschäftigung soll unsere Weiselzucht werden, sondern Gemein= gut. Selbstverständlich wären bei solch eingeführter Wahlzucht nur Weisel= wiegen bester Völker zu verwenden.

Ich will gerne hoffen, durch diese kleine Anregung einen nützlichen Wink gegeben zu haben.

## Bei Meifter Guido im Buchtfurfe.

Bom korresp. Mitgliebe Ing. B. Reffler, Mitglied ber Subetenbeutschen und ber Desterreich. Königinnenzuchtervereinigung, Baurat-Troppau.

Nach längerer Pause hatte Weister Guid o abermals einen Zuchtfurs sestegeset und zahlreich kamen aus allen Ländern lernfreudige Imker, die seiner Eine ladung folgten, um unter seiner sicheren Leitung in die Geheimnisse der Königine nenzucht eingeweiht zu werden. Bon der großen Beliebtheit seiner Auchtkurse spricht wohl am besten der Umstand, daß über 80 Teilnehmer aus den weitentlesgensten Gegenden, aus Desterreich, Deutschland, aus unserem Staate (6 Teilnehmer) und auß Ungarn herbeigeströmt waren. Der Lehrgang war für drei Tage angesett und stellte an die Ausdauer und Geduld der Lernenden nahmhafte Ansforderungen. Die Tage waren ernstester Arbeit geweiht, wobei besonders ein lustiger Forstmann und Imkerbruder auß dem Hodzebirge durch seinen urwücksigen und nie versiegenden Humor uns manche liebe Stunde bereitete. Zum vollen Gelingen des Kurses trug wohl auch das ausnahmsweise günstige Wetter bei, da es bei Regenwetter ganz unmöglich gewesen wäre, die große Anzahl der Teilnehmer im Bienenhause zu beschäftigen.

Am ersten Halbtage wurde die Theorie der Zucht beiprochen, worauf sogleich die praktischen Uebungen am Stande folgten. Es wurden sämtliche, derzeit gesträuchliche Zuchtarten durchgenommen, wobei das Hauptgewicht auf die einfachez ren Zuchtweisen gelegt wurde. Die diesbezüglichen Handgriffe mußten selbstversständlich von allen Kursisten selbst vorgenommen werden. Ferner wurden behandelt die verschiedenen Zuseharten, die Vildung der verschiedenen Gattungen von Kunstwölkern und Ablegern.

Große Anteilnahme erweckte ein Vortrag des Züchters Zickler aus Oberösterreich über das Schlüpfen der Königinnen. Da sicherlich die bebandelte Frage für alle Züchter von größter Wichtigkeit ist, soll der Gedankengang des Vortrages kurz gebracht werden. Wie ja jeder Züchter weiß, bestehen über das Schlüpfen der Königinnen zwei verschiedene Meinungen: Die Schweizer verlangen, daß die verschulfähigen Weiielzellen in die fleinen Zuchtkästchen kommen, um, von den Bienen stets umgeben, zu schlüpfen, während ein großer Teil der Züchter die Weiselzellen nach dem 10. bis 11. Tage in die Schlüpffäfige gibt und erft aus diesen die Tiere auf die Bestruchtungskästehen aufteilt oder anderweitig verwendet. Beide Arten haben ihre Nachteile, welche sicherlich eine der Ursachen der großen Verluste bei unseren Zuchten sind. Zick ler behauptet nun, daß es ihm gelungen sei, die Mütter uneingesperrt im Pflegevolke schlüpsen zu lassen, um sie erst nachher unmittelbar zu verwenden. Zu dem Zwecke geht er folgendermaßen vor: Bor dem Schlüpfen, das ist etwa am 10. Tage hängt er die Wabe mit den reisen Beiselzellen in einen mit Glaswänden versehenen Behälter, der mit genügendem Futter (Honig) veriehen ist und gibt noch soviele Bienen dazu, daß alle Weiselklen dicht belagert sind. Tieses Schaufästeken kommt nun in das Zimmer (die Bienen haben keinen Ausklua) und nun kann in Ruhe beobachtet werden, bis die Königinnen geschlüpft sind; so können sie ruhig einige Zeit sich selbst überlassen werden, ohne tak sie sich gegenseitig abstehen, da die Begleitbienen ein Zusammentreffen der Königinnen verhindern.

Da dieser Vorgang bei der Zucht einen ganz bedeutenden Fortschritt bewirfen würde und eine gewaltige Fehlerquelle hiemit ausgemerzt wäre, möge er von recht vielen Züchtern üb erprüft werden um auf Grund einer größeren Anzahl von Beobachtungen ein abschließendes Arteil über seine Brauchbarkeit zu erlangen.

Bum Schlusse des Lehrganges hielt noch Herr Ern stemeinen Vortrag über das Bewerten der Bölker, wobei er u. a. auch erwähnte, daß wir hier noch immer feine Einheitlichseit besitzen und gleich dem Schreiber dieser Zeilen darauf hinwies, wie notwendig es ist, endlich auch auf diesem Gebiete unter den Deutschen Züchterverbänden einen einheitlichen Vorgang einzusühren. Durch das viele Neden während des Kurses siel Herrn Oberlehrer Sklen ar am Schlusse desselben das Sprechen schon so schwer, daß die Veantwortung des Fragekasiens ihm ichen recht arose Mühe bereitete.

Wenn die Besuder den Lehrgang mit neuem Hoffen auf ein volles Gelingen der Königinnenzucht verließen, wir alle hatten ja genügend Gelegenheit, die prachtvollen Bölfer und ihre sprichwörtliche Sanftmütigkeit zu erproben, so verdanken
sie dies in erster var Weister Guid onnt seinem gastlichen Hause. Wir alle die wir aus Volgen Belehrangen Auten ziehen, wir danken Dir lieber Meister und wosen im Sinne Teiner Bestrebungen weiter schaffen zum Wohle unserer lieben Bienenzucht. Ein Ammheil unserem lieben und unermüdlichen Meister Guido!

## Meine Winter-Einfütterungs-Methode.

Bon Frang Ropfc, Gifenbahnbeamte i. R., Grottau.

Tür eine gute Auswinterung im Frühjahr ist die Einfütterung im Herbste von maßgebendem Einflusse. Es ist bei mir heuer das fünfte Jahr, daß ich nach einer gewissen Schablone im Herbste einwintere, bzw. einfüttere, und möchte ich, daß wenigstens einige Infergenossen sich meiner Methode anschließen möchten, denn in all den Jahren seither habe ich über großen Leichenfall der Vienen nicht zu flagen und im Frühjahr sind meine Völker stels auf einer recht respektablen Höbe, während mancher Infer im April und Mai noch tüchtig darauflos arbeiten nuß, um dorthin zu kommen, wo ich schon bei der Auswinterung war! Ich zähle im Frühjahr pro Volk zwischen 20—200 toten Vienen, selten mehr. Ich habe im heurigen Frühjahr von 18 ausserwinterten Völkern, wo aber ein im Herbst gekauftes eingewintertes Volk dabei ganz abgestorben ist, nur 52 Vekagramm tote Vienen gehabt, welche mancher Infer schon bei 2 Völkern findet. Dies nicht heuer ollein, wo die Sterbezisser im Allgemeinen nicht hoch war, sondern in all den Ladren während Anwendung meiner Methode.

Ich verfahre so: Ju Ende des Iuli werden die Honig räume abgen nommen; dann lasse ich Zeit die Zeit die zur Einfütterung, das ist der halbe August. Tebt füttere ich pro Tag 1 Kg. 1:1 Zudersutter, welches mit der bei uns nicht sehr großen Nachtracht eingetragen wird, die zu Ende August, dann mache ich eine Futter pause von 10—12 Tagen, richte mich aber nach dem Wetter. It ichlechtes Wetter zu erwarten, so fange ich einige Tage früher an, weiter zu füttern. Ein Gewicht des Kutterzuckers kommt nicht in Frage: Ich füttere so lange die Vienen aushören zu nehmen. In der ersten Fütterungszeit im August tragen die Vienen das Futter bis nahe an das Brutnest heran, durch die Vause von 10—12 Tagen lasse ich der Königin noch so viel Zeit, daß sie die ausgelausenen Zellen noch einmal bestiften kann; auf diese Weise bekomme ich viel Iung volk in den Winter, infolgedessen ist die Seterbezahl sehr klein, im Frühzahr habe ich meine Völker gut beisammen und, wenn das Wetter halbwegs ist, so bin ich zufrieden.

Im Winter von 1923/24 wo die Bienen an 7 Monate gesessen sind, war mein Leichenfall gegen jenen der anderen sehr gering! Ich habe beuer (1925) m 23. April, dem ersten und am 28. April weiteren 5 Bölkern den Honig = aum geben können. Natürlich, wenn man im Herbste kleine Bölker einwinri, so kann man im Frühjahr keine großen auswintern! Ich bin in all den

ahren, wo ich die "Futterpause" mache, sehr zufrieden gewesen.

Ich bin auf diese "Futterpause" in der Kriegszeit gekommen, wo kein Futrzuder war, um auf einmal abzufüttern. Das zweite Jahr kam ganz unerwart meine Urlaubsreise hinein, so daß ich diese Pause machte, worauf ich prächtig usgewintert habe. Beiterhin habe ich mich vom oben Dargelegten burch Unterfuung überzeugt, daß das Kutter jeweils ganz nahe an bas Brutnest heranreicht. de September-Bienen kann ich also im Frühjahre wiedersehen: nicht als Leichen,

mdern als meine Flughienen!

Wie in und bei allem muß aber das Wetter mit beitragen. Be: der Gerbst= wision bis 10. August kommt es wohl auf einige Tage hin over her nicht daruf an; man beachte: Wenn ein Bolf viel Gier hat, jo kann man mit den Ginittern etwas früher anfangen und einige Tage die Pause früher machen; bort ber, wo bei der Revision gedeckelte Brut ist kann man einige Tage später ein= Ittern und die Pause so einfügen, daß beim Auslaufen der Brut kein Futter ommt, sonst ichaffen die Bienen das Futter gleich in die ausgelaufenen Bellen in, und, wenn erst dann die Pause ersolgt, so würde der Zweck nicht ganz ersüllt erden; es kommt, wie schon gesagt, auf einige Tage hin oder her nicht darauf an, Ler ich möchte bei der Einfütterung doch aufmerksam machen, auf die Eierage Rücksicht zu nehmen.

## Bienenbrut in Drohnenzellen!

Um 2. Juni 1926 bevölkerte ich einen meiner Beobachtungsstöcke (Fassungszum 1 Gerstungs-Hochwabe) mit Jungbienen und hing ihnen eine Schwarmmiielzelle zu. Am 6. Zuni schlüpfte die Königin und kam bereits am 10. Zuni nie dem Begattungszeichen zurud. Am 15. Juni trat sie ichon in die Gilage, ilio bereits nach 5 Tagen.

Es ift ein schwarzes, starkes Exemplar mit auffallend stumpfem Hinterleib. db ließ fie volle 8 Tage auf einer Wabe mit nur Bienenzellen bestiften und fütterte alle zwei Tage 1/8 Liter Honiglösung. Die Witterung war sehr unbeständig, der Flug daher mangelhaft und so gab ich dem Bölfchen zur Brutrlage einen Streifen einer frischen Pollenwabe. Am neunten Tage nach Beginn der Eilage, also am 24. Juni stattete ich einen gleichartigen Beobachtungsstock sur Aufnahme dieses Wölkchens aus, doch hängte ich statt einer Bienenwabe das herzförmige, große Bauftück einer reinen Drohnenwabe ein, u. zw. so, dan die Wabe zwischen zweimal zwei gespannte Trähte zu hängen kam, an die dere noch mit Wachs verlötet wurde.

Um 5 Uhr nachmittags verstellte ich die beiden Beobachtungsstöcke und liek Mi Bölkden auf die neu hergerichtete Wohnung, die, wie gesagt, nur Drohnenbut hat, überfliegen. Setzt fing ich auch die Königin heraus und ließ fie durchs Bugloch zulaufen. Die übrigen, in der alten Wohnung gebliebenen Bienen nurden dem neuen Stöckhen vors Flugloch geschüttet. Um 7 Uhr abends wurde marm gefüttert.

Am nächsten Morgen war mein erster Gang zum Beobachtungsstock um nach er Eilage zu sehen. Ich öffnete ganz sachte die Külltüren, um durch die Feniter beobachten zu können. Beim ersten Blick hatte ich aber auch schon meinen Nerger. Es war nämlich, trot guter Befestigung die Wabe zwischen den gespann= ten Drähten heruntergerutscht, so daß zwischen Rähmchen=Oberleiste und der beruntergerutschten Wabe ein 6 3tm. hoher Abstand entstanden war. Dieser Mitand war ganz von Bienen ausgefüllt; von einer Beftiftung des Drohnen=

wachses war noch nichts zu sehen. Doch dieser anfängliche Aerger wurde bald zur Freude, denn, was machten die Bienen? Sie bauten den entstandenen Raum mit Bienen wach zaus, u. zw. nicht von oben nach unten, sondern gerade um gekehrt, eine Bauweise, die man nicht oft bis zur Vollendunz beobachten kann. —

Am zweiten Tage begann die Königin mit der Bestiftung der Trohnenzellen, doch war immer in den Zellen, wo sie gelegt hatte, am nächst en Morgen von den Eiern nichts mehr zu sehen. So ging es durch sünf Tage. Endlich am 30. Juni bemerkte ich eine Biene mit einem weißen "Hörmchen" in den Zangen und gleich darauf wieder eine und erkannte daran sogleich den mir wohlbekannten "Eiertransport" den ich nun weiter versolzte. Diese eiertragenden Bienen liesen auf Umwegen sich behutsam durch die übrzem Bienen windend, nach oben und verschwanden schließlich zwischen den bauenden Genossinnen. Nun aber griff ich zum Schmoker, zog die eine Fensterscheibe bich und blies auf die Bautraube. Die Vienen wichen zur Seite und da fand in dem bereits fertigen Bienen wichen zur Seite und da fand ih in dem bereits fertigen Bienen ben bau, die aus den Drohnenzellen verschwund eine nen Eier. Durch den Eitransport dürsten hier wohl der Werschwande stiftend vorsand. Auch wies die Regellosigkeit der Silaes sowie die eigentümliche Ablagerung der Seier auf die Eiübertragung durch Vienen wie ich sie in solchen Fällen stets beobachtete, hin.

Am 6. Juli blieben auch in den Drohnenzellen die gelegten Gier und se gannen sich weiter zu entwickeln, bis sie endlich verdeckelt wurden. Am 21. Inschnitt ich mir verdeckelte Brut heraus und fand bei ihrer Untersuchung in den Drohnenzellen nur Bienennhmphen vor. Aus der übrigen, den Bolke belassenen Brut schlüpften zeitgemäß ganz normale Bienen.

Bei diesem Versuche ist es auch sehr interessant zu beobachten, wie peinka genau die Futterzuteilung für eine jede heranwachsende Biene sein muß, ist rotz der größeren Zellen die Bienen nicht um ein haat größer werden, als wie es ihnen von Natur aus bestimmt ist. Die Vienen nomphen füllen daher den größeren Raum der Vrohnenzelle nicht aus uns schüttelt man so ein Wabenstück, so flappert es, weil die Vienen in den zu len schlottern! Die Verdecklung ist ganz slach und ostmals etwas nach imm gesenkt.

Roland Jordan, Birkigt, S. Tetschen-Bodenbad.

## Reißen des Wachses in der Mittelwandpreffe.

Ju dem Aufsate des Herrn Bw.=Wanderlehrers Jos. B. Richter=E: über Zusats zum Wachse beim Gießen der Mittelwände, erlaube ich mir folgend zu bemerken:

Als wir seinerzeit beim hochgeschätzten Altmeister Böhm in Bubentle & ben Bienenlehrfurs mitmachten, wurde ums das Gießen der Mittelwände von in praktisch vorgesührt. Böhm gab in die heiße Wachsmenge 1 Glas flüssiaat Hon ig, zirka 1 Kg. Tiese Mischung wurde dann verrührt und hernach mit A. Sießen begennen.

Er betonte dabei, daß, wenn man geschmeidige Waben haben will, die Logabe von Houlg unerläßlich sei und andere Beimischungen zu verswerfen sind. Das Gießen ging sodann so musterhaft, daß es eine Frende wind wird sich vielleicht noch mancher, welcher an dem Aurse — nun vor Jahrzeiten — teilgenommen hat, erinnern, wie rasch und welch schöne Mittelwänk damals gegossen wurden.

Ich arbeite seit dieser Zeit immer nur in dieser Form und bin stets zufrieden gewesen. Die Manipulation kommt zwar etwas kostspieliger, aber die Waben sind beffer, halten länger aus und werden von den Bienen sehr gern angenommen und rasch ausgebaut. Der Honig ist jomit von allen übrigen Hilfsmitteln unbebingt vorzuziehen und würde jedem anraten, welcher schöne geschmeidige Baben haben will, anstatt ben anderen Beimischungen nur Honig zu verwenden.

Bon approb. Bienenmeifter Joh. Bogel,

Obmann d. S. Giekhübel i. Ablergebirge u. Müller=Sattel.

## Das Ausschlüpfen der Biene und der Wärme-Einfluß.

Den wissenschaftlichen Beweis hiefür bieten nun die sehr interessanten und lehrreichen Untersuchungen, die Dr. Himmer=Erlangen burchgeführt hat. E3 wurden hiebei Waben mit gedeckelter Brut in einen Brutschrank gestellt, der in jedem einzelnen Falle auf einen bestimmten Wärmegrad einreguliert war und dabei wurde folgendes festgestellt:

Bei 26° größter Teil der Brut verkühlt, ein Teil geschlüpft, aber verkümmert; bei 28° alle geschlüpft, alle verkümmert;

bei 30° alle geschlüpft, kleiner Teil verkummert:

bei 32° alle geschlüpft, alle normal; bei 34° alle geschlüpft, alle normal;

bei 36° alle geschlüpft, alle normal;

bei 37° ein kleiner Teil geschlüpft, normal;

bei 38° einige geschlüpft, normal:

bei 39° keine geschlüpft; bei 40° keine geschlüpft.

Diese Ergebnisse sind für die Praxis ungemein wertvoll. Gie zeigen, daß mir innerhalb der Temperaturgrenze von 32-36° C normale Bic= nen schlüpfen; am günftigstem ift wohl die ftandige Warme von 34-35° Celfius. Da auch im hei feften Commer Diefer Durchschnitt der Aukentemperatur nicht erreicht wird, so muß also auch dann noch im Stock Bärme erzeuat werden; bas nötige Seizmaterial bazu ift ber Honia. Man forge also, bak die Stöcke im Frühjahr bis zum Trachtbeginn mit genügenden Borräten versehen sind.

## Die Ulmer Tagung 1926.

Bom forresp. Mitgl. Baurat Ing. Biftor Reffler, Troppau.

Die altehrwürdige Reichsstadt U.Im a. b. Donau hatte diesmal gastfreudig ihre Tore geöffnet, um den Intern aus deutschen Landen trauliche Stätte für die 64. Wanders versammlung zu gewähren. Und wahrlich, eine stattliche Anzahl war zusammengesommen, und all die erprobten Männer der imkerlichen Praris und Wissenschaft hatten sich hier ein Stelldichein gegeben. Mit Recht können wir auf unsere Wanderversammlung stolz sein. Vereinigt sie doch endlich alle Inter deutscher Aunge, die in ihr nicht nur einen unerfcopflicen Born ber Belebrung finden, fondern bie auch liebe Freunde und Befannte aus nah und fern für einige Tage zum fröhlichen Beifammenfein gufammenführt. Da gleichzeitig mit der Wanderversammlung der Deutsche Imferbund und der Württembergische Landesverein seine Vertreterversammlung, verbunben mit einem Bortragstage, abhielt, war wohl bes Guten wieder ju viel geboten und es stellte die Tagung nicht nur an die Ausdauer der Zuhörer, sondern auch an deren Geldbeutel ganz unverschämte Anforderungen. Da der Württembergische Landesverein auch eine Ausstellung veraustaltet hatte, wußte das arme Interlein oft nicht, foll es eine Ausschuffisung schwänzen, soll es einem Bortrage lauschen oder die recht reich= haltige Unsstellung studieren geben.

Da ber Schreiber biefer Beilen als Preisrichter bei ber Ausstellung wirkte, foll gu= nächst einmal diese eiwas naber beleuchtet werden. Wenn wir alles noch einmal im Geifte an une vorbeigieben laffen und alle die Gindrude gurudrufen, tonnen wir

lurz fagen,

#### die Ausstellung

war tadellos vorbereitet, großzügig angelegt und herrlich und einheitlich durchgeführt. Was uns als Preisrichter zunächst angenehm überraschte, war der zeitgerechte Ausbau der Ausstellung, so daß tatsächlich einen Tag vor der Eröffnung wir mit unserer nicht immer leichten Arbeit beginnen konnten. Es wurde in diesem Jahre das erstemal nach der abgeänderten Weippsschen Preisgerichtsordnung versahren. Wenngleich mit derselben im allgemeinen ziemlich gut gearbeitet werden konnte, so ist das Ganze doch noch nicht spruchreif und es wird noch einer genauen Durchberatung bedürsen, um eine allen Varksletzissen ginigermaßen geracht werden.

Berhältnissen einigermaßen gerecht werdende Bewertungsordnung zu sinden.
Der Ausstellung standen die Keller- und Erdgeschofträume der neuen Wagnerschule zur Berfügung, während lebende Böller und die Bienenhäuser in den Hofräumen ausschellt waren. Gleich beim Eingange grüßten uns mehrere große Bienenhäuser; sakt könnte man sie Bienenvillen nennen, so prächtig sind sie aufgebaut und eingerichtet und soviel Geld kosten sie. Die Firma Graze allein hatte gleich einige dieser Bienenhäuser zur Ausstellung gebracht. Im rechten Hose waren die Königinnenkästchen mit 2 Tröhnerichen zu erblicken, insgesamt über 100 Bölkden, links standen neben dem Garten mit Bienensutterpflanzen die lebenden Bölker. Darunter als viel belachte Schenswürdigkeit ein mit wirklichen Kleidern angezogener schwähischer Bauer, in dessen Innern an Stelle von Herz und Lunge usw. unsere Bienlein arbeiteten, so daß er mit Recht den Leitspruch sühren konnte: "Mein Horz das ist ein Bienenhaus." Biel bestannt wurde auch ein freisdauender Schwarm, den der nimmermüde Leiter der Ausstellung Sihler mitges bracht batte.

Im Kellergeschöß war die Bastelwertstätte untergebracht, in welcher fleißig gearbeitet wurde und wo der Imter die Herstellung der wichtigsten Bienenzuchtgeräte verfolgen konnte. In diesem Raume standen auch die von einer Ulmer Firma der Ausstellung zur Bersügung gestellten prachtvollen Holzbearbeitungsmaschinen und die für jene Arbeiten

notwendigen Wertzenge.

Die große Külle von Ausstellungsgegenständen, wie sie uns im Erdgeschoß entgegentraten, kann man allerdings nur in Tentschland finden, wo bei einer hoch entwicketen Bienenzucht eine große Anzahl von Gerätehandlungen Abfaß für ihre Erzeugniffe fuchen und auch finden. Aber nicht allein die Geräle für die Interei waren so zahlreich vertreten, auch deren Erzeugnisse hatten sich überreich eingesunden, so daß nicht nur der große Zaal mit Honig und Wachs gesüllt war, sondern noch zwei weitere Zimmer dieser Abreilung zugewiesen werden musten, um die Menge der ausgestellten Waren sassen zu können. Obwohl auch im schwäbischen Lande das heurige Sahr durch leere Honigfübel glänzte, so war es dem Ausstellungsansschusse doch möglich gewesen, gegen 30 g Sonig zur Echau zu bringen. Bemerkenswert war in dieser Gruppe die Ausstellung und der Berkaufsstand der baverischen Honigverwertungsgenossenschaft in München. Gin Zaal beherbergte die wissenschaftlichen Arbeiten. Hier nahm den größten Raum die Fachausstellung der Erlanger Anstalt Proj. Dr. Zanders ein, über die in bereitwillig-ster Beise Dr. Beder Auskunft gab. Sehr lehrreich waren die vielen Tafeln Pfarrer Alische, der sich insbesonders mit der wirtschaftlichen Bedeutung der Bienenzucht beschäftigt und seine Ergebnisse auch den Laien in höchst einsacher und leicht verständlicher Weise zu Gemüte führt. 2 Gange und 5 Zimmer waren endlich mit den bienenwirtschaftlicben Geräten angefüllt. Die Kirma Graze benötigte für ihre Erzeugnisse zur Ganze ein Zimmer, einen großen Stand hatte auch die Firma Rietiche. Bemerkenswert war hier die Zusammensiedung der verschiedensten Wabenpressen bom Zeitpunkte ibrer erften Berstellung durch dieses Unternehmen bis zur hentigen vollendeten Form. Un Reubeuten müßten wohl in erster Linie die Schlendern bervorgehoben werden, die, man könnte jagen, im umgesehrten Berbältnisse zur jährlichen Honigernte an Größe immer mehr zunehmen, jo daß wir heuer in Ulm ichon Schleudern für 48 Rähmeben zu feben befamen. Es waren gleich 3 neue Arten vertreten, die Horizontalschlender in 2 verschiedenen Ausführungen und die Radialschleuder. Als ich im vergangenen Jahre in Wien das erstemal sich find ind die Andrussellock. Als ich im bergangenen hahre in Wien das einemal die Horizontalschleuder sah, äußerte ich meine Bedenken, ob es mit einer solchen Schleuder tatsächlich möglich sein wird, zähen Heides, Alatts oder Baldhonig zu schleubern. Inter, die inzwischen mit diesen Honigen Versucke unternommen hatten, mußten meine Bedenken bestätigen. Denn es ist sicher ein großer Unterschied, ob ich eingesittertes Zuckerwasser ausschleudere oder einen zähen Naturhonig. Es wäre daher auch zu wünsschen, wenn sich eine öffentliche Stelle zu einem Urteile über eine neue Ersindung berzieht, daß sie zunächst etwas gewissenhafter die Sache prüse, damit Imter und Handelte vor Schaden bewahrt werden. Unter Renerscheinungen waren noch verschiedene Hutter geschirre und Schwarmfangtaften gu feben. Auch auf bem Gebiete ber Königinnengucht wurden einige neue Gerate gebracht, die aber jeden praftischen Wertes entbehrten und Die lieber in ein Mufeum als für ben prattifchen Imter paffen. Bas

#### die Tagungen

felbft betrifft, will ich nur furg ben Beginn berfelben ermahnen, mahrend ber Bericht

der die Wanderversammlung selbst von anderer Seite gebracht werden soll. Der reitag, der 30. Juli, war der Tätigkeit der Preikrichter sowie den Beratungen des Eurttembergischen Landesvereines gewidmet. Der Samktag brachte die Eröffnung der usstellung, die Bertreterversammlung des deutschen Jmker-Bundes, am Abende den wegrüßungsabend mit Reden, Liedervorträgen und der Aufsührung eines einheimischen unitspieles. Die Teilnahme an dieser Feier war seinen der Ulmer Bevölkerung sondtreich, daß der große Saal die Besucher nicht alle sassen der Ulmer Bevölkerung sollte un Auhetag sein; er brachte zunächst die Besichtigung der Stadt Ulm mit ihren stimmungsvollen Gassen und Plätzen der inneren Stadt. Die Führung besorzte in wahrhaft trauender Weise ein einheimischer Kunststeund; den Schluß der Besichtigung bot das reselsonzert im stolzen Münster. Der Nachmittag wurde zu einem Aussluge in die diwädische Alb verwendet, an dem sich über 300 Imster beteiligten, wobei Blaubeuren mit dem Naturwunder des "Blauen Topses" besucht wurden.
Am Montage setze die Kortragstätigseit ein. Die diesjährige Tagung stand im Keichen der großen Verbetätigseit des deutschen Imsterbundes, dem deutschen Honigseitung im Reiche zu verschäften. Vährend die Wanderversammlung diese Frage von der wissenschaftlichen Seite behandelte, wurden die mit der Honiggewinnung und Vers

ver wissenschaftlichen Seite behandelte, wurden die mit der Honiggewinnung und Bersverung verbundenen Fragen am Montag durchgenommen. Einen prachtvollen Bortrag, wwohl was Anordnung als auch Tarbietung betrifft, brachte der Landtagsabgeordnete k ich öffel, der die wirtschaftlichen Boraussehungen für eine lohnende Bienenzucht besprach. Die beiden anderen Borträge und die auschließende Aussprache besaßten sich

mit der Gewinnung und Behandlung des Honigs.

Inzwischen waren aber schon verschiedene Gäste der Wanderversammlung eingetroffen, beren befannten Männer und Gestalten tauchten auf und am Abende fand ihr erites Zusammentreffen im Saalbane statt. Sier will ich abbrechen; bevor ich aber idließe, feien mir einige Bemertungen gestattet, Die fich auf unfere Berhältniffe beziehen. Unendliche Mübe, Sorgfalt und Geldmittel maren aufgewender worden, um die Ulmer Zagung fo glanzvoll und berrlich zu gestalten. Dabei überschleicht uns sudetendentsche Inter ein Gefühl der Sorge, wenn wir daran denten, daß im kommenden Jahre nach lander Zeit wieder einmal die Wanderversammlung bei uns tagen wird. Wenn es auch kibstverständlich gang unmöglich ift, daß wir, bei den eigenartigen Siedlungsverhält-nisen der Sudetendentschen, in unserer Republik nur annähernd eine derartige Tagung und Ausstellung den fremden Intern bieten können, so mussen wir doch schon heute den sesten Entschluß sassen, was die sudetendeutsche Interschaft zu leisten imstande ist. Auf ein frohes Wiedersehen daher 1927 in Leitmerit!

# Vermischtes.

Schwarmmelder! An Apparaten folcher Art dürfte es in der jetigen Erfinderzeit nicht mehr fehlen, doch mich überzeugte ein Tall, daß man auch natürliche Schwarms melder besitzen kann. Kein Kind, kein Bächter, o nein — unser Rattler "Apis". In war gerade mit dem Einsieden von Kirschen beschöftigt, als der sich sonst den ganzen Sag im Garten herumtummelnde Apis meldete und mich zum Mitgehen aufforderte. Eine mit dem Wefen eines Sundes vertraute Perfon tennt diefes Gebaren wohl genau the mit dem Wesen eines Hundes vertraute person tennt vieses Gevaren wort genant so die Sprache des Menschen. Ich solgte denn auch gleich und konnte meine Ahnung bestätigt sinden. Ter Rattler lief voraus, blieb dann unter einem Psaumenbaume stehen und bellte nach oden schauend. Richtig war auch da der Schwarm sich zur Traube bildend. Nach den mir bereits bekannten Vorkehrungen — Ansprizen u. dal. — habe ich mich entschlossen, das ohnehin schwache Zweiglein abzunehmen und die Traube sodam sin den jederzeit vorbereiteten Stock zu schlagen, somit meinen Mann mit einer neuen besetzen Beute zu überraschen! Vährendem aber meine Freundin mich mit dem Schwarms absohnen wollte kam mein Mann aus dem Rureau und meine parachalte Schwarme abnehmen wollte, tam mein Mann aus bem Bureau und meine vorgehabte Ueberraschung wurde zunichte. Doch auf mein Ansuchen ließ mich mein Mann selbst ban-beln und beute bereits ift die mit Wabenanfängen ausgestattete Beute mit herrlichen Bruttellern versehen. Ich betreue alle Schwärme — natürlich mit Rat seitens meines Galten — ganz allein und kann im Falle einer längeren Abwesenheit meines Mannes den Stand genau so liebevoll betreuen wie alle übrigen Kleintiere.

Bienenmeifterefrau Qufticty. Aussig a. d. E.

Unglaublich aber wahr! jest Anfang August zwei riefenstarte Bolter dem hungertod preisgegeben, ein Zeichen des schlechten Honigjahres, wie wir es im Aubachtal und Impauer Gebiet noch nie erlebten! Gin Ständer und eine Gerftungbeute hatten so viel

Digitized by Google

Bolt, daß gange "Schwarmtlumpen" vor dem Flugloch lagen! Dem Gerftungftod mußte wegen Raummangel der Honigkaften aufgesetzt werden, was noch nicht hinreichte, das Bolk zu fassen. Zu meinem Schreck sah ich am 4. August abends bei den beiden Stöden große Wassen toter Bienen liegen; von Reugier geplagt, ging ich in aller Frühe zum Stande: der Gerftungstod fliegt nicht, ich öffnete ihn, fand viel Brut, aber nicht eine einzige Zelle mit Honig! Vom Fenster dis zum Flugloch 2—3 Zentimeter hoch tote Bienen und auch lebende. Der Ständer hatte auch wieder vor dem Flugdrette Massen toter Bienen. Die abgeschwärmten Mutterstöde sind leicht, und im Brutraum der Gerftungstöde findet sich tein verdedelter Honiggurtel. Wie weit reichen die 3 Kilogramm Buder! Es ift daher ausgeschlossen, biefelben zu anderem Zwede zu verwenden, den jeder Imter, der seine Lieblinge über den Winter nicht verhungern lassen will, mut noch weiter tief in die Tasche langen!\*)

Am 6. August.

Mois Schaffer, Geschäftsleiter d. S. Radonis.



### Sommericheiden.

#### 1. Auf der Beide.

Vom Sage ber ein Krähenruf. Leif' fummt der Beide Blütenmeer, Ein Beimchen girpt fein schläfrig' Lied. Sonst heilige Stille rings umber. Da wirbelt jacht ein welkes Blatt Bom Birtenstrunt auf meine Sand, Ich mein, das war ein Abschiedsgruß, Bom muden Commer mir gefandt.

#### 2. Feierabend.

lleberm Bald ein Glöcklein flingt Lieblich und fo hell, Drunt im Egergrunde rauscht Nimmermüd' die Well'. Soch vom Sang ein Immli furrt, Müde fehrts zurück . Mide, mide träum' auch ich Bon des Commers "Glück".

#### 3. Auf ber Muhebank.

Ein Alter fitt am Rubebantchen. Das Haupt gestützt auf seiner Hand, Sein feuchtes Auge schaut jo miide hinab.ins reife Saatenland. Er trägt ein Sträufichen Herbstzeitlofen, Auf dieses sinkt ein Immli hin, Dann steigt es hoch und schwingt sich heimwarts Bur Mutter und zur Königin. Da glitt des Alten Blid ins Ferne, Und leise seufst er vor sich hin: "Sol' heim auch mich, ich schwebt so gerne Zu Gott im Nethermeer dahin."

Jung=Rlaus

#### "Unweh! aumeh! mir tut der Bauch fo meh!"

Das war ein Bienensommer zum Berzweifeln! Berschroben der Mai, ber haut der Juni, verwässert der Juli, mollig lächelnd der August, aber, aber feine Blumen mehr — und dazu Die vielen Schwärme! Alfo wieder ein Jahr, wie 1916. entsetlichen Gedenkens; nun braucht nur noch ein Winter und ein Frühling wie 1917 zu kommen, und dazu a wengei Kriegspielerei und Sabeldrohen, Zuderaut-

<sup>\*)</sup> Giner für Biele! D. Gdr.

icklag und Zuderkonfiskation, und der bienenzückterische Elendbandwurm erfüllt die Länder Europas von der Atlantis dis zum Ural, wenn nicht rasch und ausziedig den armen Immen und Imkern seitens der berusenen Faktoren durch die genügende Zuweisung steuerfreien Zuders etwas auf die Beine geholsen wird. Aber rasch muß die Hilfe kommen, sonst sind wir kapores geworden, ehe die Zukstersäde anrücken. Von all überall her lausen schon die jammervollsten Klagen

ein: "Not, Not, Hilfe, — die Bölker verhungern!"

Mein liebes "Paneuropa" nimm dir ein Beispiel im Sternenbanner in Amerika, dort bewillgte dieses 10.000 Dollar = 320.000 Kč für eine eigene Gesbirgsimkerschule in den Staaten Wydning und Kolorado. Freilich ist Amerika reich, aber wir sind es auch, ontsprechend unseren Verhältnissen, und bei uns hanselt es sich nicht um eine Gebirgsimkerschule, sondern um die Nettung der Imkerei vor dem mörderischen Sterben, woran wir Imker vollkommen schuldlos sind; und in diesem Falle der höchsten Not kann es für eine jede Regierung nur eine eiserne Bslicht sein, statt den Steuerbeutel zu schwingen, einmal auch Schutzengeldienste an uns armen Imkern zu üben.

#### Wer fennt den Teufelszwirn (Lycium)

In einem Briefe aus der Ukraine an den "Wien. Bo." gerichtet, lieft Jung-Klaus: "Im Jahre 1920 wurde der 50jährige Garten meines Vaters im Ausmaße von 10 Heftar, von der Sowietregierung beschlagnahmt, weil Privatpersonen einem solchen nicht besitzen sollten, und brach liegen gelassen. Bald war das Grundstück vom Teufelszwirn, womit man früher die Umzäunung herstellte, überwuchert, was zu einer ungeahnten Spättracht führte. So habe ich, dank dem Teufelszwirn, im Jahre 1923 80 Pfund, 1924 60 Pfund Honig je Bolk ernten fönnen, wobei das nötige Winterfutter im Stocke blieb. Und was für ein prächtiger Honig war das, und wie herrlich haben meine Bölker darauf überwintert?" O jelix Ukraine! Selbst der Teufel hatte eine Einsicht und hat dir die Imkernot hinweggeflickt mit seinem Zwirn, da werden doch die Schupengel der Heimat mit uns nicht bockstormvidrig verfahren wollen? Lycium europaeum-Teufelszwirn ist nämlich nichts anders, als der allbekammte "Bocksbornstrauch", der im obigen Kalle auch das kluge Regierungsbeginnen des Sowjetregimentes bis auf den "Teufelszwirn" verbocksbornierte. Das sind ja ganz treffliche Sächelchen, die da die moderne Beisheit oder die weise Moderne zusammengeschustert hat, da werden die Bären an der Wolga allerdings recht verbutete Gesichter geschnitten haben, denn so etwas tut recht aufklärend wirken!!

Nu, weil wir einmal in Rufland sind, so dürfen wir die

Reuesten Bienenrüsselmessungen des Moskauer Brof. Apatoff nicht mit Stillschweigen übergehen. Alpatoff fand (Zool. Anzeig. Band 65, 1925), daß die Rüssellänge der Bienen in Rußland von Süden nach Norden zu abnimmt. Beim 60° n. Breite, also dei Leningrad, mißt die mittlere Rüssellänge 5.73 mm, beim 49° n. Br., dei Jekatarinoslav, 6.42 mm. Der größte Unterschied soll 1.005 mm betragen. Er will noch neuerliche Korschungen vornehmen und sollen zu diesem Zwede über 100.000 Bienen aus allem Landesteilen herbeigebracht werden." Die Langrüsselsrage und die damit im Zusammenhange stehenden Anzücktungsversuche sind wohl schon eine recht alte Zitrone, aber ihr gründliches Studium kann der allgemeinen Großmauligkeit der Reuzeitlichkeit nur wärmzitens empsohlen werden. Ob die neueste Errungenschaft,

Die "weiße Albino-Biene", die Herr Nußbaum in Marhland in Amerika zu Verkaufszwecken züchtet, auch belangrüffelt sein mag? Preiß und Reklame sprecken dafür; denn er verlangt für seine "besten Königinnen, welche die Welt jemals sah", mur 1 Dollar = 500 Kč. Die "Weißen" sollen sich mit den andern Rassen nicht kreuzen." Jung-Klauß rieb sich belustigt etwas die Nase, doch herr Sepp Schmid, der Redakteur des "W. Bv." dem die vorstehenden Notizen entlehnt sind, meint ganz lakonisch: "Herr Nußbaum mache uns nichts weiß" — Auch bei einem Mitgliede der Sektion Klösterle fanden sich heuer solche "Albinos" vor, aber Jung-Klaus glaubt nicht, daß dem Herrn gelüsten wird, der Firma des Herrn Nußbaum als Kompagnon beispringen zu wollen. Es handelt sich hier eben nur um Mißgeburten und um ein echt amerikanisches "Großrüsselstück".

"Wieder ein Kolumbusei!" titelt Herr Freudenstein sen. einen Auffatz in der "N. Bz.", in dem klargelegt wird, auf welche einfache Weise er im zeitigen Frühjahre ungefährlich und ohne große Schwierigkeiten die Biederbeweiselung weisellos gewordener Bölker vollzieht. Er versett einfach aus einem anderen Volke die Kömigin auf 8 Tage in das weisellose Volk, um es nach 8 Tagen wie der zurückzuseten; und er sett diesen Wechsel so lange fort, bis beide Bölker start genug und das Wetter warm genug ist und auch die nötigen Drohnen vorhanden sind zum Befruchtungsfluge. Die Joee ift gut, bie Durchführung, wie sie Freudenstein beschreibt, höchst einfach, das Einlaufenlassen der Mutter ist ein Kinder spiel, aber das Herausfangen der Mutter bei Immen, wie sie Jung-Klaus hat. ist so "ecfoch nich", und das öftere "Lüften" des Brutnestes dürfte um biese Zeit den Bienen kaum ein wohliges Behagen bereiten; aber item, es handelt sich doch nur um einen dem Tode verfallenen Stod und da müßte man auch eine noch etwas mühsamere Methode mir lobend anerkennen, darum sei das "neue Kolumbusei" in Gnaden aufgenommen und Jung-Maus erlaubt sich hiefür einen schönneren Namen vorzuschlagen, nämlich "Freudensteins Mutterborgeei". Das richtige Verfahren hiebei bitte nachzulesen in der "Neuen Bz.", Heft 8, 1926.

"Peter Paulus tschechische Berichte" fand Jung-Klaus als Neuheit in der "Neuen". Wer der Peter Paulus ist, weiß Jung-Klaus wohl nicht, aber seine Berichte über die Größe der Mutter lauten gar nicht übel, denn sie fußen auf praktischer Beobachtung.

#### Fundsteine, allerlei; oft viel, oft nichts babei.

1. In Rukland gibt es keine Bienenstöcke ober Bienenvölker, sondern nur "Bienem familien". (Dr. Geinitz in d. "Bad. Biene") Recht so, hierin sind sie uns über.

2. T. A. Tjunin hat die K o t a n f a m m l u n g e n im Rektum der Bienen während des Winters 1924—1925 gemessen und gefunden, daß die Zunahme des Darmgewichtes nur allmählich vor sich geht, daß Nosemakranke ein beträchtlich höheres Endbarmgewicht, z. B. 0,04016 Gramm gegem 0,03108 Gramm bei gesunden Bienen, haben, so daß bei ihnen Entdarmgewichte von wesentlich mehr

als ein Drittel bes Gesamtgewichtes erreicht wurden.

3. Mehger, der Kundschauer der "Bad. B." hat aus den Mitteilungen der Leidz. u. Schlesw. Solst. Vienenzeitung die Schauernachricht festgelegt, daß die Vienen läuse dem Kannibalismus huldigen, indem sie sich selbst nach Art der Spinnen zwischen den Veinen festhalten und gemütlich einander als Frühstick auslutschen". Die Vienenliteratur hielt diese kleinen Viecherlen dieseher immer nur für unschuldige Naschgäste oder, derber ausgedrückt, für Zeckepreller — hei! da mären Wehgers Vemerkungen für uns und sie kein erfreuliches Sittenzeugnis. Also Achtung auf dieses kugelrunde Mordgesindel!

4. Daß die Flöhe eine riesige Schwungkraft im Sprunge entwickeln, wissen wir alle recht gut, daß aber auch unsere Bienen große Kraftleistungen vollziehen können, verrät uns die "Bienampflege", die zu melden weiß, daß eine Biene imstande sei, 26 Genossinnen freischwebend mit ihren Beinen zu halten. Ber von

uns machts ihr nach?

5. "Bolksbienen zucht" soll keine Karteisache sein. Kern von uns sei, neue Zersplitterung zu säch. Im Gegenteil soll alles geschehen, damit die in den letzen Jahren gebesserten Beziehungen zwischen den verschiedenen Lagern und Schulen lebhafter werden. Unsere Volksbienenzucht soll aber niemand etwas su-

chen, was sie selbst nicht allein finden können, am die Hand gehen. Den Krempel der Erfinderei wünschen wir allerdings wegräumen zu können. — Es soll wieder mehr Natur und Naturwüchsigkeit in unsere Bienenzucht kommen. (Dr. Zaiß in der "Bahr. B."\*).

Schlußmahnung. Ein bitterer Bienensommer ist zu Ende. Die Bienen litten entschlich, die Bienenväter mit ihnen und dennoch wollen wir den Mut nicht verlieren, denn wir tragen ja an der Mißernte keine Schuld. Wir haben getan, was wir konnten, wir werden auch weiter tun, was wir sollen, im übrigen walte Gott!

## Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des Deutschen bienenw. Landes-Jentralvereines fle Sohmen in Agl. Weinberge-Prag.

Sikung des Erweiterten Zentralausschusses v. 28. Juni 1926 in Numburg. Borsit: Präsident Dr. Langer und Vizepräsident Gauded, Obmann d. S. Tetschen-Bodenbach. 1. Geschäftliches, Berichterstatter: Zentr.-Geschäftsleiter-Stellv. B.-L. Ing. F. Bah-ler: Der Organisationsausbau unseres L.-Z.-Bereines schreitet erfreulich fort, dadurch auch die Arbeit der Bereinssanzlei, welche im laufenden Jahre dieher 5120 Geschäftssstüde zu bewältigen hatte; es wird daher dringend ersucht, gegenseitig überssüssississe Vielchreiberet zu erschern und sich en die Morkon Morkon der Arbeit der Weren und sich en die Morkon Morkon der der der iparen und sich an die "Werken" und Verlautbarungen im "D. Imker" zu halten. Bar es z. B. notwendig, heuer mit weniger als 42, u. zw. nicht schlecht geseiteten Sektionen wegen "plöblicher" Unstimmigseiten in der Mitgliederliste sich, oft mehrmals, schriftlich ausseinanderzuseben, weil die Erinnerung Seite 19, Nr. 1 "D. d. J." nicht beachtet wurde??? Hit es wirklich nicht möglich, die Vereinsnachrichten so abzusassen, wie dies oftmals (so auch S. 201, Nr. 7 "D. d. J.") dringend erbeten wird??? Muß man bei der Subventions-Verteislung alljährlich (!!!) ein Künfrel der beteilten Sektionen zweimal auffordern, daß sie die Duttingen unserer Zentrale einsenden??? Warum werden auch die Aussätze im "Sudeten» deutschen Imferkalender" nicht beachtet, so daß alljährlich die Zentralgeschäftsleitung dort Niedergelegtes troudem romal an Fragesteller wiederholen muß, insbesondere in bezug auf "Bienenrechtliches"??? Zur Erleichterung der Gebarung und Verminderung der "Bielsschreiberei" werden die berehrl. Witglieder dringend ersucht, ihre Anstagen zunächt stets ihrer zuständigen Settionsleitung vorzulegen, welche dann, wenn nötig, fich an die Bentrale wenden wird!! — Chrenmitgl. Solfeld, Obmann d. "S. f. d. Hainspach. Ger. Bez.", referierte über den von ihm vorgeschlagenen statistischen Frage baw. Aufnahme Bogen, werd von dom ihm vorgeschlagenen paripischen prage nyrage sow. auf nagme sogen, durch welchen den Seftionsleitungen die Herstellung des Seftions-Inventars zur Versicherung, wie der Jahresstatistik wesentlich erleichtert werden soll, da viele Mitglieder die im Novembers (heuer Jänners) Gest des "D. Imker" eingedruckte Karte aus Nachlässisseit nicht benüßen. Hiezu herach Zentr-Aussich. "N. Spahal, Sbmann d. S. Vistelberg, als sizt. Antragsteller der vorgen. Karten unter Hinvels auf die Wichtigkeit der Bestellung von "Vertrauensmäns und die Karten der Krississen der Verkarten der Sestionsgekisten als Sitse für die Sestionsgeköftstelleitung nern" in allen Ortschaften des Settionsgebietes als Hife für die Settionsgeschäftsleitung. Geschäftsleiter d. S. Hagensdorf Chowan et legte einen in seiner Settion bewährten eiges nen Aufnahmsbogen vor. Z.-A. H. He in zel, Obmann d. S. Braunau, meinte, daß ohne reger Mitarbeit aller in der Settion auch die besten Kormulare nur Stücknerk bleiben. Warschaft, Geschäftsleiter d. S. Deutsch-Lieban (Mähren), wünschte einheitliche Spalten in der statistischen Karte. Die beiden Berichter Golfeld und Chowanes übernahmen es, im Ginvernehmen eine beg. Dructforte zu entwerfen, welche den Sektionsleitungen gur Berfügung gestellt werden wird. — Geschäftsleiter d. S. Bürgstein Walter berichtete über die bom Gemeindeamte Röhrsdorf erlassenen, einfach unmöglichen Bestimmungen über Vienenstände-Ausstellung, gegen welche refurriert wurde. — 3.: S.: Ing. Vaßler machte auf die Anauspruchnahme der Subventionen für das Volksbils dung swesen zweisen zweisen die Anauspruchnahme der Subventionen für das Volksbildungsbereinen und swesen aufmerksam, da, so wünschenswert bienenw. Vorträge für außerhalb unserer Sektionen ausmerksam, da, so wünschenswert bienenw. Vorträge in Volksbildungsbereinen usw. gewiß sind, unser L.-Z.-Werein deren Kosten aus seinen nur für seinen eigenen Wirfungsfreis bestimmten Mitteln nicht übernehmen fann. Diezu bemerfte B.-L. Schleicher, Geschäftsleiter d. G. Wildstein, daß sein diesbeg: Berlangen beim Bezirksbildungsausfout Ger mangels Mittel desfelben vergeblich war, während Geschäftsleiter b. G. Baredl-

<sup>\*)</sup> De 4. Auflage von "Jung=Klaus' Bolksbienen zucht" (Ke 35.—), ist noch nicht vergriffen, sondern nach wie vor zu beziehen, wie das "Immli=Bunderreich" (Ke 26.80) vom Jung-Klaus, Wotsch, P. Warta a. d. Eger.



Rummerbufch RI ein in bezug auf den Bezirk Brür erfreulichen Erfolg mitteilte. -- 3.=G.=St. Ang. Bağler teilte mit, daß die Abgabe steuerfreien, reinen Zuders zur diesjährigen Notfütterung in sicherer Aussicht steht; er gab hiebei einen Nückblick über den Berlauf der seinerzeitigen Aktionen in den früheren Jahren mit den hiebei vorgekommenen, unsererseits leider nicht hintanzuhaltenden Wiszländen, was für die Zeutrals wie für die Sektionsleitungen eine riefige, höchst undankbare Arbeit und viel Aerger nach sich zog; er lehnte baher auch für diesmal jede Verantwortung ab. B.-L. J.-A.-B. Spapal bestätigte dies nachdrücklichst, dennoch sei im Interesse des einzelnen Inters und seiner notseidenden Völker biese garstigste, verantwortungsvolle Arbeit, welche einen schönen Erfolg unserer Organisation beinhaltet, auf sich genommen. B.D. Klier, Vertreter der S. Klösterle, beantragte, per 1 Rg. Buder 10 h gu Gunften ber Raffe unferes Landes-Bentralvereines auf ben Breis aufzuschlagen, Obmann d. S. Haindorf Czerwenka wünschte nur 5 h Aufschlag, B.M.R. Andalagen, Comain d. S. Antivols Cherke is in de l'I de lie in the linguistic linke in aufglagige, 3.8-3.3. Ebmann d. S. Reichenberg G in de l' O h. Es wurde schließlich einstimmig beschlossen, 10 h per Kg. steuerfr. Zuders zu Gunsten der Finanzen des Landes-Zentralvereines bei Bezahlung des Zuders einzuheben. Die Zentral-Geschäftsleitung wurde mit der Durchführung der Ation betraut. Vizeprässdent G a u d e c, Obmann d. S. Tetschen-Bodenbach, und Z.-A.-N. Schicht, Obmann d. S. Warnsdorf, verwiesen darauf, daß ihre und manche andere Setionen sich durch gunftigen Großeinkauf in Buder bereits jest eingededt haben; trobdem wird der "steuerfreie" nicht verschnicht werden, man wird eben ersteren für später ausbewahren, wenn der lettere gleich verstüttert werden muß oder kann. I.»N.»N. Fla mm, Sbmann d. S. Komotan, und Chowannet, Geschäftsleiter d. S. Hagensdorf, forderten, daß die Zuderzuweisung under dingt aus den nächstgelegenen Zuderraffinerien erfolgen möge. Zwei umfangreiche schriftliche Gut acht en der Zentral-Geschäftsleitung über Honigs und Wachse Versällichung wurden vorsgelegt, um einen Einblich in die viel zu wenig bekannte Kleinarbeit der Zentrale zu geben; es wird dringend ersucht, diese stets rechtzeitig und nicht erst im letzen Moment der äußersten Not in Anspruch zu nehmen!! — 2. Ueber die Richtlinien der "Wanderverfammlung ber Imter beutscher Bunge" als freie Arbeitsgemeinschaft in zeitgemäßer Fortfetung der Int. "Wanderversammlung der deutsche, öfterr. u. ungar. Vienenwirte" berichtet gentr. G. L. Ing. Ba fler, unter Hervorhebung, daß die Verdindung mit einer bw. Aus fte llung, weil von ihr sachlich und rechtlich getrennt, wohl winschenzung nie einer bw. Aus te ellung, weil von ihr sachlich und rechtlich getrennt, wohl winsichenswert, aber nicht unbedingt "muß" ist. Nedner trat dafür ein, daß unsere bienenw. Aussiellungen in Böhmen unbedingt im Rahmen der gesamtstaatlichen deutschen lands u. forziw. Wanderausstellungen veranstaltet werden sollen, falls solche in das betr. gleiche Aahr fallen; im übrigen hält er unsere Imferschaft namentlich im Hindlich auf das neuerliche Mitziahr für "ausstellungsmüde" und erwartet er in einer nächstigen Ausstellung, unter welchem Titel immer, feine hervorragende Beschläung, ift doch erfahrungsgemäß eine solche jeweils nur aus der Umgebung gu erwarten, nicht aber aus der Ferne, am allerwenigsten aus dem Auslande, der hohen Kosten und großen Umständlichkeiten wegen; Redner tritt daher für die Verschiedung der "Banders versammlung d. J. d. B." auf 1928 ein, weil eine Ausstellung doch mit ihr verbunden sein soll. Die Ausstellung doch mit ihr verbunden sein soll. Die Ausstellung gsfrage erörterte Zentr.-Geschäftsleiter H. Bakler, der die findet. Vizepräsident Gaude & zeigte die Notwendigkeit gründlicher Vorarbeit und aus dauernder, sustematischer Arbeitsentwicklung, wenn Großes, Schenswertes geschaffen werden soll; er betonte auch die Schwierigkeiten ausländischer Beteiligung. Z.-A. De in zel vers wies in dieser Hinsight auf den geringen Unsandischung in Zwittan trop des großzügigen Rahmens der IV. D. L. u. f. Wanderausstellung. V.-L. ü die n. er, Obmann d. Z. Leitmerit, meinte, nur in einer selbständigen Ausstellung kann die Bienenzucht voll zur Geltung kommen, er empsiehlt die "Wanderversammlung d. Z. d. is n. er, Obsidant deit ung kommen, er empsiehlt die "Banderversammlung d. Z. d. s." samt Ausstellung in Leitmerit i. J. 1927 selbständig abzuhalten. W.-L. N ich ter, Geschäftsleiter d. S. "Egere ztadt u. Land", hält ebenfalls die Vertagung der beiden Veranitaltungen auf 1928 für wünscheis wert und empsiehlt dann biesür Seger. Die verschiedenen Gesichtspunkte werden dem "Ceutschwerdand d. Bzdt.-L.-Agn. i. d. Tschl. N.", bzw. dem Kräsidium der "Wanderversammlung d. Z. d. B." zur Kenntnis gebracht werden. — 3. Die Notwendigkeit gründlicher Inkreschulung des Wasentral-Geschäftsleiter S. Baßler, indem er die einzelnen bisherigen Maßnahmen unseres L.-B.-Rereines berührte und den Intrag des W.-L. Rößlumterfünzt, welcher für die Errichtung ft änd ig er 3 m f er = Lehrfurse in Werb in dung mit welcher für die Errichtung frandiger Amfer = Lehrfurfe in Berbindung mit den höheren land wirtsch. Lehranstralten in Kaaden als deren Professor ein durchgreisendes Programm im Anschlusse an seine Vröffentlichungen im "D. Junker" S. 189, Jg. 1925, entwicklie; darnach wäre mit nicht allzuhohen Kosten für unseren L. Zenstralverein, wie für die betr. Hörer, welche als "Hospitianten" in die gen. Lehranstalten einz gutreten hätten, eine gediegene theoretischspraktische Ausdildung in der Vienenzucht mözlich und würden diese Hörer in eiwa 7 Wochen während 7 Wonaten u. auch sonst noch in Landwirtschaft. Ohlte nur Ausdie Mitten eins gestieben diese Horer ist der Verlanden ist der konstrukten der Verlanden ist der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und Marten der Kolien und der Kolien und Marten der Kolien und der Kolien und Marten der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien und der Kolien schaft, Cbit= und Gartenbau sich wertvolle Kenntnisse aneignen. B.-C. Subner befürchtet. daß alle derartigen so gut gemeinten Bestrebungen an dem heutigen wirtschaftlichen Tiessiand,

welcher dem einzelnen nur die knappesten Berausgabungen gestattet, scheitern werden; man wird sich baber auf die Abhaltung von Lehrfursen wie bisher beschränken muffen. B.-N. Spatal betonte, die Bienenzucht allein ernährt bei uns ihren Mann nicht, sondern nur in ihrer Verbindung mit Obstbau und Gärtnerei, in welcher Richtung in Kaaden allerdings gleichzeitige, beste Ausbildungsmöglichkeit ist. B.-L. S torch, Vertr. d. S. "Preschstauer Tal", schließt sich dem an; im übrigen ist planmäßig durchgeführte praktische Standschau durch tüchstige Banderlehrer zu verschiedenen Zeiten die billigste Jinkerschulung; bloße Vorträge bringen nur beschränkten Nutzen. Obmann d. S. Handorf Ezerwenka ist derselben Ansickt. I. A.-N. Flam m fordert zu gemeinsamer Ausstrache, gegenesieitiger Belehrung und Unterschildung innerhold der eine kallen unschlieben Ansicht vor eine nicht der eine besteht oder nicht stützung innerhalb der einzelnen Sektionen selbst auf: was der eine nicht versteht oder nicht vermag, möge ihm der Erfahrene zeigen und erläutern, denn allüberall vermögen unfere Wanderlehrer nicht gleichzeitig hinzusommen. Präsident Dr. Langer betonte, daß schon in der Bolfsschule die Grundlage für das Verständnis gelegt werden soll. Geschäftsleiter d. S. Hagenisdorf Cho wanes verglich die fachliche Ausbildung des Landwirts und des Imlers; es ichlt eben das "Muh"! — 4. Vienenvöller-Nachfrage und Angebot. Z.A.R. Spasal bes bandelte diesen Gegenstand, wie er bereits in seinem Aufsate "Wie können wir den Abgang von unserem heimischen Bienenstande wieder ausgleichen?", S. 216, Nr. 8 des "D. Imker" l. Ja, ausgeführt ist. Z.S. Sng. Bakler machte auf den wichtigen Zusammenhang von Bienen-Einfuhrverbot und Auslandshonig-Ronturreng aufmertsam. Obmann b. G. Saindorf Czerwen fa verwies auf den Erfolg der Vermittlungsstelle in der von ihm dat, geleisteren Bezirksvereinigung Friedland. W.-L. Storch, Vertreter d. S. "Preschstauer Zal", will nicht jeden zum "Züchter" gemacht wissen; er begrüßt das dat. Einfuhrsverbot für Bienen aus bem Auslande nicht nur ber Seucheneinschleppungs-Wefahr megen, fondern ale Schut unferer dem Auslande nicht nur der Sencheneinschleppungssessescher wegen, sondern als Schut unserer beimischen Biene, welche doch die beste ist und dei richtiger Behandlung noch jedes Jahr etwas emträgt. B.B. Rösch bestätigte letteres durch beachtenswerte Beispiele aus der Praxis. B.B. klamm, Obmann d.S. Komotau, betont, daß wir alle uns grundsätlich gewiß einig sind, es handelt sich eben jetzt darum, die Lücken unserer Vienenstände wieder aufzusülslen. — 5. Organisatorische Anträge der Sektion Ausda: Da, trozdem die gen. Sektionsleitung die sichere Entsendung eines Vertreters zur Begründung ihrer Anträge augekündigt hatte, ein solcher dzw. ein Mitglied der gen. S. überhaupt nicht erschienen war, wurde die dem Jentralausschusse sin Mitglied der gen. S. überhaupt nicht erschienen war, wurde die dem Jentralausschusse singesandte bez. Zuschrift verlesen unter Vorbringung der Anmerkungen der Zentralsschäftsleitung durch Ing. Ba fler; da des weiteren die des. Kunkte niemand aufnahm, wurde über Antrag Vizepräsident Gau der einstimmig besichlossen. über den Gegenstand als ersedigt zur Tagesordnung überzugeben. — 6. An Borschlossen. über den Gegenstand als ersedigt zur Tagesordnung überzugeben. — 6. An Borschlossen. ichlossen, über den Gegenstand als erledigt zur Tagesordnung überzugehen. — 6. In Bor-besprechung zur diesjährigen Generalversammlung wurden die Jahres-Abrechnung für 1925 und der Voranschlag für 1926 vorgelegt und der Vorschlag zur Neuwahl eines Vizepräsidenten statt des verstorbenen Dr. Rorb) bzw. eines Mitgliedes des engeren Zentralausschuffes aufgenellt. — 7. Anträge lagen nur von der Settion Karlsbad vor, bzw. waren diese vom "Engeren Bentralausschusse" ander zugewiesen: a) Die allgemeine Einführung einer 50 h = Abgabe pro Bienenvolk unserer Mitglieder, um höhere Einnahmen zu ers ücken — wurde abgelehnt und bleibt deren Durchführung für Sektionszwecke den Sektionen ielbit überlassen. b) Mehr schlanke Form für das Vereinsshon igglas — bei hinsteichender Nachfrage (es gibt heute zu viel andere und nicht teuere "schlanke" Gläser) wird die Heriellung der Inlindersorm wieder aufgenommen werden. c) Wehr Auftlärung in der Tagespreffe über den Honig - wird allen Settionsleitungen dringend emps foblen, d) Ginfchreiten um Schut der Bienen weide im Wege der Bolitischen Begirtsverwaltungen, baw. Gemeindeämter — wird insbesondere nach Muiter der Settion Leitmerit allüberall dringend empfohlen; die Zentralleitung ist in dieser Beziehung ihrer= iens eingeschritten. — Nach Stündigen, überaus angeregten Berhandlungen wurde die Sinung um Mitternacht geschloffen.

† Anton Biehmann-Podersam (Legat). Wie aus den Tagesblättern allgemein bekannt iein dürfte, wurde am 1. August I. 3. das direkte Mitglied unseres L.Z..Vereines Anton Lieh mann, Bezirfs-Inspektor der Versicherungsgesellschaft "Phönig" und Realitätenbesitzer zu Podersam, in seinem Hause Expluderungsgesellschaft "Phönig" und Realitätenbesitzer zu Podersam, in seinem Hause sie Konten seiner Schuldner enthaltende Hausellschaft — der Versichene war als Geldverleiber weitshin bekannt — verschwunden ist, handelt es sich wissen um keinen Raubmord, sondern um einen Jusammenhang mit seinen vorgen. Geldzeschäften, so daß der Täter vermutlich einer der Schuldner ist. Wiehmann lebte, num im 64. Lebensjahre, als Sonderling in seiner Vehaniung ganz allein. Allseitiges Aussehen erregt es, daß laut Testament v. I. 1922 als Universal-Erbe seines über 800.000 K großen Verzwögens der Deutsche Kulturverband in Prag eingeset ist, mit der Verpflichtung, ein Jahr mach beendeter Verlassenhahmlung unseren Deutschung einer Stiftung sir Vienenzucht neibende Vahnwärter den Verlag von 6000 K auszuzahlen; unserem L.Z.-Verein sind auch die Vernenvölker samt allem Jugehör und die vorhandenen Honigvorräte bestimmt. Ter Vorzhand unserer biv. Sestion Podersam hat hiezu die Vertretung unserer Juteressen sibernoms men. In all' den Zahrzehnten des Bestandes unseres L.Z.-Vereines ist es erst das zweitemal,

daß jemand unserer bienenzüchterischen Organisation letiwillig gedacht hat.\*) Ant. Viehmann gehört zu jenen leider nur sehr wenigen Mitgliedern, welche die Ausnützung der Borteile ibres 2.3. Bereines, seinen Rat und ihre Interessenvertretung durch ihn mit der Leistung Des Jahres-Witgliedsbeitrages nicht einfach als bezahlt und "abgefunden" erachten, sondern ibrer Organisation wirklich dankbar sind! Unser Landes-Zentralverein nimmt das ihm für so gemeinnütige Broede zugefallene Legat an und gedenkt bes in fo tragifcher Beise ums Leber gebrachten unglücklichen Mitgliedes in aller geziemenden Dankbarkeit! D. Zentralleitung.

Auszeichnung langjähriger verbienter Sektions-Amtswalter. Der Zentralausschuß bat mit Beschluß bom 28. Juni l. 3. verlieben: Die "Golbene Chrenbiene" fam Chrenurtunde für mehr als 15 jahrige ununterbrochene Umtewalterschaft an. Geschäftsleiter d. S. Mutteredorf Wengl Protosch, Bader; Chmannstellvertreter d. S. Königswart Unton Schmarg, Wirtschaftsbesitzer-Allmasser; Chmann d. S. Reufirchen Königswart Anton Schwarz, Wirtschaftsbenger-Altwager; Lbutann d. S. Reuftreden Johann Friedrich, Hausbessißer-Zweiselsreuth; in S. Dekau: an Obmann Karl Weiß, Wirtschaftsbesißer, und gew. Geschäftsteiter Karl Tieber, dz. Oberlehrer-Vetersdurg; Obmannstellvertr. d. S. Paredl-Kummerpursch Anton Wosmit, Schmiedemeister-Paredi; ferner die Chrenurfunde für mehr als 10jährige ununterbrochene Amtswalterschaft an: Geschäftsführer d. S. "Wottawatel" Adolf Felbinger, Oberlehrer-Unter-Körnsalz; Obmann d. S. Weißtirchen Wilhelm Zastera; Kassier d. S. Haberspirk Franz Schwäger 1, Landwirt; Obmann d. S. Keusatel Inton Schindler, Kfarrer; Obmann d. S. Paredl-Kummerpursch Franz Balter, Hausbesiter-Kummerpursch.

Schtions-Rengründungen i. J. 1926: Neudorf a. d. Biela, Watislaw, Runs nersdorf a. d. Dur-Bodenbacher B., Oberleutensdorf. Die staatl. Subventionen für das Boltsbildungswesen sollen und können für bie nen w. Borträge außerhalb unferer Settionen in Boltsbildungsvers einen, im Nahmen von Veranstaltungen der Bezirksbildungsaus: schüffe u. ä. B. angesprochen werden. Mit Erlaß vom 11. Jänner 1926, 3. 938/26, bat das Ministerium für Schulwesen u. Bolfskultur genaue Borichriften für das Ansuchen um Subventionen für Bolfsbildung bezwedende Unternehmen erlassen. Diese Ansuchen sind im Wege der zuständigen Bezirksbildungsausschüffe bzw. Stadtbildungsausschüffe halbjährig im voraus bis spätestens 31. März baw. 30. Soptember jeden Jahres mit genauem Arbeites programm und beiläufigem Boranichlag einzureichen. Wir ersuchen die verehrl. Sefrionen, allüberall für die Einbezichung bienenw. Vortragsreihen bei ihren zuständigen Stellen bzw. Körperschaften einzutreten. D. Bentralleitung.

Bienenw. Ausstellung Saindorf B. Unlästlich des Seimatseites und der damit verbundenen Stägigen Ausstellung beteiligten sich auch die Imter der Settion Haindorf. Die Ausstellung selbst war sehr gut besucht, das Gebotene wurde allgemein anerkannt und vielseitig gelobt. Die Kritif der Ausstellung selbst ist in den Lofalblättern, ebenso in der "Meischenberger Zeitung" befannt gemach worden. Was die Ausstellung der Settion Haindorf anbelangt, fo fann diefelbe nur als mustergültig anerkannt werden. Ausgestellt wurden Sonig in Glafern, in Waben, alte und neue Bienenstöde, Bachs, Sonnenwachsidimels ger, Dampfwachsichmeizer und alle gur Bienengucht nötigen Geräte, Bienenlebrbücher, u. a. m. Auch ein fünjtlicher Schwarm, ein uralter Rauchertopf, waren zu sehen. Die 8 Zage hindurch war immer ein Mitglied in der Ausstellung anwesend und mußten sehr viele Fragen beantwortet und Erklärungen gegeben werden. Leider konnte die Nachirage nach Houig nicht befriedigt werden, da dieses Jahr wohl das schlechteste Bienenjahr seit Jahr ren bindurch gewesen ist. Am Eröffnungstage selbst nahmen Wanderlehrer Soffner. Kriedland und Wanderlehrer Saliger = Bärnsdorf die Prämiierung bor mit bem Ergebnis: Je einen ersten Preis erhielten als Medaille des Teutschen b'enenw. Landes. Zentralvereines in Prag Gustav Altmann für Honig in Gläsern und Bruno Preisler für Wachs in Scheiben; se einen zweiten Preis. Standuhr, gewidmet von der Sektion Caindorf: Foses Krause, se einen zweiten Preis. Standuhr, gewidmet von der Sektion Caindorf: Foses Krause, se übernehmen des Deutsche Lands und forstw. Zentralverbandes in Prag erbielt Vinzenz Czerwen ka, für Geräte; Rudolf Preißler erbielt die Anerkennung für eine ältere, selbst gedaute Honigschender. Wöge dies ein Ansporn für eine nächte Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Kant Vinzenz kan Ausstellung für eine Ausstellung für eine Kant Vinzenz kan Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellung für eine Ausstellu fein! Bielen Dant den Ausstellern selbst, ebenso den edlen Spendern aus den Reiben der Mitglieder und den Herren Max Richter, Großindustrieller, Mildennichen, Elams Gallas, Besiter der Herrschaft Friedland.

Mundfunkvorträge über Bienengucht. Unfere verehrl. Amfer möchten folde gerne recht oft hören. Aber leider ist derzeit nur ein einziger Tag, Freitag (7 Uhr abends) dem deutichen ländlichen Rundfunt von ber Gendestation Prag aus gewidmer; baber kann unsere Bienenzucht nur zeitweisig drankommen!! Der 2. Bortrag fand am 30. Juli I. J. statt, u. 8w. durch Oberfachrat des Landeskulturrates, D. S., Heinrich Schmidt:

<sup>\*)</sup> Sat. hatte uns unser allzu früh dahingeschiedenes Chrenmitglied Erz. Dr. Guit. Schreiner einen Betrag hinterlaffen.

Brag: "Obstbau und Bienenzucht". Für den Monat Oktober I. J. ist ein Bortrag über den Honig durch Ing. F. Baßler in Aussicht genommen.

Allgemeine staatliche Untersuchungsanstalt für Lebensmittel (Deutsche Universität) in Frag II—2028. Geschäfisz: 897/1926. Kontr.-A.: 538. 12. Juli 1926. Analhsen-Buch: K/15. Gegenstand: Hon ig. Untersuchung, veranlaßt durch: den Deutsch, bienenw. Landes-Zenstelberein f. Böhmen, Prag-Weinberge. Tag der Einlieferung: 10. Juli 1926. Bezeichnung: Oonig" S. Rr. 174, G.-Z. 4657. Verpackung und Verschluß: Fläschen mit Korssiöpsel and gesiegelt. Befund: Kunzer Beschaftenbeit: Dickslüssig, braum mit grünlicher Kunzerzug, Ponigaroma vorhanden, daneben karamelartig. Polarisation der 10%igen Lösung im 200 mm Nohr: + 1.32°. Desgleichen nach der Inversion: — 0.08°. Saccharose: 8.01%. Ische: sinfolge des Mangangehaltes grün gefärdt) 0.67%. Phosphorsäure: vorhanden. Bordauer: vorhanden. Reaktion nach Fiehe: negativ. Reaktion nach Leh: normal. Tanninfällung: 33 ccm. Diastatische Fermente: ungeschwächt vorhanden. Gut achten: Nach diesem Beskud liegt echter Vienenbonig vor, der nicht zu beanständen ist. Das vorliegende Zeugnis eigeh sich nur auf die am 10. Juli 1926 eingesendete Probe.

Für den Borftand: Arzigan, m. p.

Die Imterpostlarten unseres bienenw. Wanderlehrers D. Emil Berget, Fachlehrer, Buchau, haben vielen Beisall gefunden. Sie sind fast ganz ausverkauft. 14 Sektionen ind jedoch mit dem Betrage von je Ke 25.20 troß Erinnerung noch immer im Rücknande. Dieser Betrag deckt gerade die Ausgabe die Herausgabe der Karten, weshalb die Jablungsverpsticktung umso genauer genommen werden muß, da der Berausgeber doch kinen Schaden erfahren darf. Die "Mücständler werden daher dringend ersucht, ehesien § 3 ahlung zu leist en oder die nicht verwendeten Karten an Wanderlehrer Emil herget, Fachlehrer, Buchau, wieder zurüczusienden!

### Settionsnachrichten.

"Egerlandgau." Allen Gausektionen wird zur Kenntnis gebracht, daß zum Chmann de Egerlandgaues W.D. Schleicher gewählt und in der letzten Versammlung in Plan vereinbart wurde, daß alle Sektionen, die mehr als 20 Kalender bestellen, dies direkt beim Verlag tun mögen, wohingegen Kalenderbestellungen unter und bis 20 Stück durch den Gau erfolgen können.

"Sainspacker Gerichtsbezirk." Versammlung am 1. August in Niedereinsiedel. Obmann Strenmitgl ed Solfeld, Bölmsdorf, gab einen Rücklick über das heurige Mißjahr; für den Schadenfall in Neudörsel wurden 400 Ke als Entschädigung, für die anlählich der Fauldent in Kürzienwalde getilgten 4 Bölfer 280 Ke ausgesolgt. Der angesagte Vortrag mußte wegen Abwesenbeit des Referenten entsallen. Der Chmann berichtete über den Verlauf der den Ausschußißung n. der Generalversammlung in Numburg. Geschäftsleiter Weiser te kehrsdorf besprach den Schwarmfänger "Jum"; der Apparat wird noch ein Jahr behufs dervodung beim größten Benenstande im Bezirke, in Kürstenwalde, verbleiben. Nach längeste Wechselrede über die Juderfrage wurde beschlossen, den gesamten steuerfreien Zuder wach Wölmsdorf liesen zu lassen mit Ausnahme von 200 kg. für die Inter in Großschönau. Lawdem Edm. Stellvertr. Josef Schick an ze Nirdorf über "Deranzucht von Meservelöminnen" und "Gierübertragung seitens der Verhode des Alfonsus (Nilwausee) und die Imwendung der Prodewade" gesprocken hatte, wurde beschlossen, die Hauptversammlung m Kebern. I. in Margaretendorf abzubalten.

Verband Buchau-Ludis-Manetin. Die Versammlung am 25. Juli in der Bahnhofsremaration litt unter der äußerst ungünstigen Witterung, trokdem waren 9 Sektionen versten. Der Bortrag des Edmannes G. Herget brachte nehst Erstärungen verschiedene dergänge im Immenleben, auch die letztjährigen technischen und wisenschaftlichen Erschwangen und Errungenschaften auf dem Gebiete der Bienenzucht. Die Zuderangelegenheit urde besprochen. Angesichts der Mißernte in unserer Gegend genügen 3 Kg. pro Volkacht, um den Ausfall an Wintersutter auch nur zur Hälfte zu desen; die Imker mögen aber nicht erst das Eintressen des steuerfreien Zuders abwarten, sondern ihre Völker rechtseitig (dis auf einen Restbedarf von ca. 3 Kg.) auffüttern\*). Detailpreis für Honig wurde ut 25 dis 30 Ke pro Kg. angeseht; bei Mehrabnahme 2—3 Ke pro Kg. weniger. Zwecks nifrischung des Bienenblutes ist der Austausch von Schwärmen und Völkern enzusühren. neues Bienenhaus, nachte Kölker, sowie tompsette Bienenvölker sind verkäuslich; Auskunft urch den Obmann W. L. Herget, Buchau.

+ Girich. Am 10. Juli 1. J. verschied Franz Jellen, Landwirt und Gaftwirt in Worowa, als eines unserer besten, beliebtesten und mit gutem Erfolge imkernden Mitglieder oblbekannt. Wir werden ihm ein ehrendes Andenken stets bewahren!

<sup>\*)</sup> Allseits wohl zu beherzigen! D. Schr.

Goldberg. Die Versammlung am 1. August war in Maschsowit auch von Mitgliedern der Sektionen Leitmerit und Gratzen besucht. Wanderlehrer Heinr. Storch = Nieder=Preschlau sprach in zweistündiger Dauer über: "Wie muß man einwintern, um vor Schaden bewahr zu sein und im kommenden Jahre zeitig kräftige Völker zu besitzen?" (Wohlverdienter Vank!) 2 neue Mitglieder traten bei. Für 239 hungrige Völker wurden 717 Kg. steuerfreier Zuder bestellt. Die Sektion beschloß, für April 1927 nochmals Wanderlehrer Storch anzusordern. Ertrag heuer 0!

† Groß-Briesen. Am 17. August 1926 verschied im Aussiger Krankenhause nach kurzem schweren Leiden unser Geschäftsleiter Wenzel Zimmermann. Wir verlieren in ihm einen erfahrenen und unermüblichen Mitarbeiter, der sich wegen seines biederen Wesens allgemeiner Beliebtheit erfreute! Sein Andenken werden wir immr in Ehrn halten.

Karlsbad. Am 16. August gutbesuchte Wanderversammlung in Aich; vier Nachbarsettionen waren vertreten. Bormittags war Standschau mit praktischen Arbeiten unter regem Interesse: Erfahrene Imfer zeigten Behandlung und Umgang mit Bienen vor, Anfänger werden langsam herangezogen. Die Erfolge in Karlsbad beweisen, vonn Anfänger in die richtigen Bahnen gelenkt werden. Vorsührung der "Karlsbader Riesenwabe",  $50 \times 27$ , in einer Lagerbeute — getauft von Wanderlehrer Vros. Schupp. — Nachmittag nach Begrüßung Nachruss sir Mitglied Förster Nubolf Böder. Kranzablöse 50 K. Spende für den Bahler-Dr. Kötll-Kondl Besprechung der Juderbestellung. Ausgezeichneter Vortrag des Wanderlehrers Hans Schle Schle ich er Eger: Aus reicher Erfahrung schöpfend, wurden alle Erfordernisse einer guten Einwinterung dis zum Keinigungsausssusgluge besprochen. Nächste Standschau in Dallwis

† Arzemusch. Am 15. August starb unser ältestes Mitglied Franz Beilig fen., Schafmeister. Er war Mitbegründer der Sektion i. J. 1906 und ein guter Bienenbater. Wir bei wahren ihm ein ehrendes Andenken!

Reutirden. Die Versammlung am 25. Juli I. J. gestaltete sich zu einem Ehrenabende unseres langjährigen Obmannes, Johann Friedrich. Geschäftsleiter Oberlehrer Johann Safenrichter gab seiner Freude Ausdruck, daß alle Mitglieder erschienen waren, um and der Shung teilzunehmen. Unser Obmann Friedrich erhielt nämlich für seine mehr als 20jährige Tätigleit als Vorstandsmitglied die "Goldene Viene" nehst Ehrenurlunde, welde der Geschäftsleiter überreichte, dieser beglückwünsichte den Obmann auch namens der Seltion. Die Zuch erhe ist und wurde durchgeführt. So wurde beschlossen, donn ig gläser und Futierbaltons, sowie Vereins Mitgliedes sein; in Verwahrung hat sie Hr. Vöhn, bei dem sie den glasse eines Mitgliedes sein; in Verwahrung hat sie Hr. Vöhn, bei dem sie bem sie bei Vedarf abzuholen wäre. Bücherentlehnung en aus der Seltionsbibliothet dürfen 4 Wochen nicht überschreiten; werden sie nach dieser Zeit troß einer Rabung nicht beim Geschäftsleiter, wo sie entlehnt werden sonnen, abgegeben, so entsällt sie ersten weiteren 4 Wochen ein Strafgeld von 1 Ke, für jeden weiteren Konat das Doppelte nehst Wahngebühr.

† Pfcpolit. Am 8. Juli I. J. wurde unser langjähriges Mitglied Franz Laurick Landwirt, Schmihof, nach turzem schweren Leiden zu Grabe getragen. Ehrendes Andenken sei ihm immerdar gewährt!

Reichenberg. Nach langem schweren Leiben raffte uns ber Tob abermals ein liebes und treues, in der Imferei sehr erfahrenes Mitglied, Franz Bauer, Bahnschmied in Dörfel, dahin. Wr werden seiner stell treu gedenken!

Schöbrit. Am 8. v. M. wurde in Gartit das treue Mitglied Anton Böhm, Gastwirt und Steischhauer, beerd gt. Ein tücksches Maitdarmleiden brachte dem 67jährigen noch det tige Schwerzen. Wie sehr er seine Vienen liebte, zeigt folgender Vorfall. Bevor er nach Komotau zur Operat on fuhr, nahm er erst Abschied von seinen Vienen, ging von Stock was stock, wobei ihm die Tränen über die Kangen rollten. Sein Andenken wird in der Stiton immer in Ehren stehen!

Seibersdorf. Versammlung am 15. Angust I. J. Unter hinweis auf die reichliche Angall der Anventarstüde, welche die Sektion sich in kurzer Zeit angeschafft, erstattete Geschäftskeiter Schulkeiter Alois Süß aussührlichen Tätigkeitss und Kassabericht. Insolge seiner Verserum als Oberlehrer nach Schirmdorf wurde als Geschäftskeiter Otto Want ausch est, Gemeinds vorstehers Seibersdorf, als dessen Stellvertreter Oberlehrer Peicht Knappendorf gewähl. Obmann Pohl, Kabrikant-Liebenthal, sprach dem scheidenen Geschäftskeiter Alois Sütwelcher die vielen Arbeiten in musterhafter Weise mit genialer Umsicht geleistet date. Werbindlichten Dank aus, da er in jeder hinsicht beispielgebend keine Rühe geschent bat, wie Sektion der heutigen höhe zugukühren. Pöge Oberlehrer Süß auch im neuen Wirkungskreise nur Glück und Freude ernten!\*)

<sup>\*)</sup> Wir schließen uns dem auf das herzlichste an und danken dem hrn. Oberlehrer Gus für seine mustergültige, vorbildliche Arbeit! Die Zentrasleitung.

Thomigsborf. Am 1. August eine gut besuchte Bersammlung in Landstron. Bestellung un steuerfreiem Bienenzuder. Antrag die reparaturbedürftigen Wabenpressen einzuseiten. Einstimmig wurde beantragt, die Ze tschrift "Archib für Bienenkunde" auf ein Jahr nabonnieren. Der Honigpreis für das laufende Jahr wurde das ky mit 30 Kö in unserer Ethion festgesetzt.

**Baltersborf.** Standschau am 25. Juli I. J. trot des heftigen Regenwetters wich kein inter, alle folgten ausmerksam den praktischen Arbeiten und Exklärungen des Wanderlehmes he nrich Storch = N.=Preschkau. Nachmittag gut besuchte Wanderversammlung, woud die Nachbarsektionen vertreten waren.

# Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

Die schlesische Interschule in Wodenborf bei Freudenthal wurde am 25. Juli b. J. mer großer Beteiligung von Intern aus West- und Csischlesien sowie Nordmähren durch m Obmann des Schlesischen Landesvereines für Bienenzucht Senator und Herrichasteswer Friedrich Stolberg feierlich eröffnet. Dem ging die Besichtigung der Imserverkane, der Vienenstände und des Vienengartens, in welchem alle disher creichbaren Vienensabroslanzen in freudigem Wachstum begriffen sind, voran. In der Imker werkstätte erden die Besucher Gelegenheit haben, die Selbstansertigung, mithin tunlichst bostenlose bidaffung empsehlenswerter Vienenwohnungen und Vienenzuchtaeräte kennen zu lernen; me reiche Lehrmittelsam nilung wird dem gesprochenen Worte zu Hilfe kommen, m noher Lehrbie nen sian d, erkenntlich an dem Formenreichnume der dort verwendesm Vienenwohnungen, wird es den Hörern ermöglichen, die vormittags dargebotene Theorie, abmittags in die Krazis umgesetzt zu sehen, während der Ertragsdie nen sian d die unsach hat, dem Inhaber der Schule eine möglichst hose Erntags der Vienenzucht abzustien. Ueber den ganzen großen Garten verteilt waren endlich Königinnen-Vefruchtungsstöden zu sehen, deren Ausgade es ist, durch Ausslese des besten Waterials und Weiterzweinung zur Zucht, sowie Abgade von Evelöniginnen an Interessenten, die deutsche Wiene wurden Gastwirtschaft Olbrich in Ausslicht genommen, in welchem die Iander vereigt mungkseier abgehalten wurde.

Kurz nach 3 Uhr eröffnete Senator Stolberg die Versammlung, begrüßte die in so attlicher Jahl erschienen Festgäste (die Anwesenbeiteliste ist mit mehr als 150 Namen ebect), verlas die Begrüßungsschreiben des Deutschen Reichsverbandes der Landesvereinisungen für Vienenzucht in der Tschechoslow. Republit, des Deutschen bienenwirtschaftlichen andessentralsvereines für Vöhmen, des Schlesischen Landesschultates u. a. m., ersäuterte ein Imperation die seinen Indessentralsvereines für Vöhmen, des Schlesischen Landesschultates u. a. m., ersäuterte ein Zweck dieser ersten Inkerschule in der Republit, hob die hervorragende Eigsung des Gründers, Inhabers und Lehrers dieser Schule, des Vanderlehrers Onserta, die treue Mitarbeit der Hausfrau, die reiche Ausstatung der ich ule mit erworbenen, selbstgeschaffenen und von vielen Firmen zu Versuchszwecken des einzeitellten Lehrmitteln, Vienenzüchtergeräten und Vienenwohnunsen und Vorzeingungen zur Ersüllung des Zwecke und der Erreichung der hohen Ziele dieser Schule erwor, dankte allen Kattoren, die zur Verwirklichung des seit langem gebegten Klanes mit let und Tat oder Geld, Geräten, Kislanzen oder wie immer beigetragen haben, dat alle in detracht kommenden Stellen um das fernere Wohlwollen, lud die Imkerschaft ein, von der unitigen Gelegenkeit, erststalssiges Rüsstzung zum Vertreibe der Vienenzucht leicht und sicher werden zu können, reichlichen Gebrauch zu machen, und erklärte die Schlesische Imkerschule üt eröff net. (Reicher Beifall.)

Sierauf erläuterte der Inhaber, Wanderlehrer Onderka, die Ziele, die er sich gesetet hat, ein Bertreter der Gemeinde Wodendorf begrüßte die Schaffung der Imkerschule in er Gemeinde und hieß alle heutigen und späteren Gäste herzlich willkommen.

Un diese so erhebend verlausene Frier schloß sich die Feier des dreißigjährigen destandes des Zweigbereines Freudenthal und Umgebung. Der Vorsigende Senator Stolberg begrüßte die Witglieder dieses stärksten Zweigbereines und insbesonsere den ersten Obmann desselben, Regierungsrat Prof. Abolf Scholz aufs freundlichste, verwies darauf, daß der Landesverein in Freudenthal gegründet worden ist, rühmte die überaus ersprießliche und vorbildliche Tätigkeit des dermaligen Obmannes, Lodenerzeugers at Riedel aus Freudenthal und übergab demselben die höchste Auszeichnung, die der Landesverein für treue Mitarbeit zu vergeben hat, die "goldene Biene".

Nachdem Obmann Riedel sowohl wie auch Reg.-Rat Scholz für die ihnen zutell wordene Ehrung gedankt hatten, warf der Restor der schlessischen Imker, Landeskassent tor i. R. Anton Kantor-Troppan einen Rücklick auf die Entstehung und Entwickung Schlessischen Landesbereines für Bienenzucht von den Anfängen dis auf den beutigen Weisall.) Nachdem noch der Geschäftssührer des Landesvereines Prof. Pifflührer dewilligung steuerfreien Juders zur Not-Fütterung der Bienen, welche Errungenschift großes Verdienst des Hervierlagen gemacht des Gernachts der Vollegen ist nochmaligem Danke die Versammlung.

#### Deutschmährischer Imterbund

Srünn, Parkstraße Ar. 7. – Partelenverkehr: nur Srünn, Zeile Ar. 16, täglich, außer Sonntag, ½ 20 bis ½ 21, Samstag von 15 bis 18 Uhr.

Futterzuder. Zur Zeit, da diese Zeilen zur Kenntnis unserer Mitglieder gelangen, di die Zuderversendung — hoffentlich — bereits im vollen Gange sein, und wir birten die Leinsleitungen, bei der Uebernahme möglichst wenig Umstände zu machen, da wir — vorlät wenigstens — froh sein können, den Juder überhaupt etwas billiger zu bekommen. Jene Leine, die mit ihrer Zuderanforderung zu spät gekommen sind, dürsten vielleicht nachtigenzis solchen Sendungen befriedigt werden, die von den Adressand nicht sosort übernem werden. Die Zuderaktion ist ein Versuch, den Vienenwirten wieder so entgegenzusummen, dies seitens der Finanzbehörden im alten Oesterreich stets geschehen ist, und wir hoffen, die Zuderverteilung wieder so ausgebaut werden wird wie damals, insbesondere, daß wir Zuder nicht oft durch halb Mähren durchsischen und auf diese Weise überklüffig verter werden müssen. Wir haben alles versucht, um die Zuweisung aus nahegelegenen Zudersahr durchzuseben — leider vergebens. Immerhin bleibt insbesondere den größeren Inkenang geiten Preise.

Bausteine. Die Sammeltätigseit war zwar im Sommer underbrochen, wir hoffen a daß umfichtige Vereinsleitungen es nicht unterlassen werden, bei den in den Herbittagen veranstaltenden Wandervorträgen und bei den vor Jahresschlinß abzuhaltenden haute sammlungen immer und immer wieder an die Zeichnung von Bausteinen zu erinnern.

sammlungen immer und immer wieder an die Zeichnung von Bausteinen zu erinnern. Bei Schabensfällen ist stets darauf zu achten, daß seitens der Polizeibehörde oder Ed polizei ein Zeugnis über die Nichtigkeit der Angaben und über die Schuldlosigkeit der Angers selbst beizubringen ist, in welch letterer Beziehung wohl die Bemerkung genügt, die zur Zeit der Bestätigung gegen keine bestimmte Person der Verdacht der Täterschaft ich

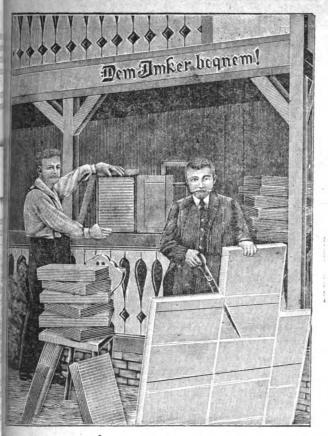
zur Zeit der Bestätigung gegen keine bestimmte Verson der Verdacht der Tärerschaft ich Für Arbeiten am Vienenstande, insbesondere sachgemäße Einwinterungen u. d. efehlen wir unseren tücktigen Vienen neister Hart det in Sternberg, Obmann dortigen Bienenzuchtvereines. Derselbe ist auch zu Vorträgen über praktische Bienenzucht be und es haben sich die Vereinsleitungen wegen solcher Vorträge rechtzeitig an unstenden.

Die Bereinsbücherei steht den Vereinsmitgliedern unter den seinerzeit im "Lem Imfer" bekannt gegebenen Bedingungen zur Verfügung und es wird das Lesen guer Wicher und Spezialschriften besonders für die langen Winterabende dringend angeraten. besten ist's, wenn sich in den einzelnen Bereinen mehrere Mitglieder zusammennun und Bestellung auf Bücher gemeinschaftlich machen, da dann viel an Spesen erspart wird. Die Geschäftsleium



Bereinsverlag. Unfer schönes Bereins zeichen ist wieder vorrätig; es koftet 5.50 K frei zugesandt. Von unserer Zentralgeschäftsleit in Kgl.-Weinberge werden abgegeben: Dos etiketten (in grünem Druck), längliche Fiper 100 Stück K 7.— postfrei, runde Kom 100 Stück K 6.— postfrei zugesandt. Die Von wein broschüre Graftiau-Bakler "Die Kung von Honigwein, Met und Honigesigs" für die Landes-Zentralbereinsmitglieder K 1.— strei zugesandt.

Deutscher bienenw. Landes-Bentralberein Böhmen.



# Wärmekissen aus Wellpapier.

Beffer als Strohmatten, weil poros und absolut troden. Berhindert Maufefrag und Edimmel, Stodnaffe auffaugend, berhindert baber Ruhrfrantheiten. Berftellungsweise finberleicht mit ein acher Sandfage nach beliebigen Magen. Lieferung erfolgt in Platten 120 cm, 120 cm breit, 6 cm bid. Bewicht per Platte girta 12 kg à Kč 5.- (fo baß 1 Gerftungstiffen 30 mm ftart girta Ke 3. - foftet).

Geftionen, fowie größere Befteller erhalten Rabatt. Bellpappenfabrit Baul & Comp., Gulau bei Bodenbach.

### 

### Deutsche agrarische Druckerei PRAG-WEINBERGE

empfiehlt fich gur prompten Unfertigung von Drudforten aller Urt gu billigften Breifen.

Tř. M. Foche 3



Unfere D. T. Lefer werden höflichst ersucht, sich bei Beftellungen und Einkäufen ftets auf Einschaltungen im "Deutschen Imfer" au berufen.



















NOTIGEN ARTIKEL ZU BILLIGEN PREISEND

ILLUSTR. PREISBUCHER



SCHLES.BIENENZUCHT-JAUERN GSCH

Auch stehen illsutr. Geflügelzuchtgeräte Preislisten Verfügung.

### HONIGGLASER

mit Nickelverschluß und Papiereinlage
1 1/2 1/4 1/8 kg
2.20 1.70 1.40 1.20 Kč
zum Binden

1.60 1.25 —.80 —.— Kč Futterballons: Glas allein Kč 2.70, verstellbarer Futterteller Kč 1.60 liefert mit

2%, Zuschlag für die Umsatzsteuer ab Fabrik, per Nachnahme Alols Rückl, Wistritz bei Teplitz-Schönau. Telefon 480b, c.

Eigene Glasschleiferei. Przislisten gratis

### Rähmchenstäbe

aus Fichten- u. Lindenholz, astfrei, bollsommen troden, in sauberem Hobelschnitz zu 1000×26×6, Fichte 5 kg Vostpaket Kč 11.—, Lindenholz Kč 2.— teuerer. Auch in jeder Breite und Stärfe, auch furz zugesichnitten, liefert in jeder Menge

### Otto Riedel, Imfer

Brettfage Walfcgrund bei Mahr.-Neuftabt

### Bienenwohnungen

aller Art
erzeigt zu billigsten Preisen
Josef Schmidt,
Bienenzüchter u. mech. Sischlerei
Ostau (Mähren). 100
Vertauft heuer Schwärme.

### Honiggläser

1/2 kg mit abschraubb. Aidelbedel, à Kö 1.60 per St. per Aachnahme liefert prompt

J. Hoffmann Eger, Fluth Ar. 10.

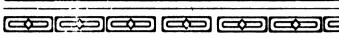
# Bienenwachs und Kunstwaben

garantiert echt, zum billigften Sagespreis liefert

Willi Ullmann, Sannwald.

# Imfer Achtung! Iteuheit! Für wafferan

Automatische, aufhängbare Bienentränke liesert Allein-Erzeuger und Ersinder des Apparates Ernst Groibert, Spengler in Brunnersdorf b. Kal Berlangen Sie Offerte!



### Erstklassige nadte Riesenbienenvölker

5-6 Pfund Bienengewicht, feuchenfrei, ohne Betaubung trommelt, mit junger befr. Königin, leb. Anfunft garantiert, junge befruchtete Königinnen

liefert ab 1), 9. zum Cagespreis. - Bestellung rechtzeitig er Wilhelm Schneiber, Biffelhövede (Lünebg. Herde) Deutid 2027 Biele freiwillige Anerfennungen.



Bw. Wanderlehrer J. B. Richter Eger, Bogratherin venfendet gegen vorherige Einzahlung bes Betrages obe

Nachnahme vorzügliche

Judex-Pfannen beste Wachsschmelzer von 35—80 Kč.

Judex-Schleudern zur restlosen Wachsgewinnung 100—2

Judex-Zentrifugen beste Beibseiten Honigschleubern und
ra ionellste Wachsgewinnungsmaschinen 850—12

ra ionellste Wachsgewinnungsmaschinen 850-120 Kreuznüssel beste Imferpfeise, Zigarren- oder Zigar spise bei kleinen Arbeiten am Bienenstand per Garn. Bienenbrausen sicherste Wasserve stäuber 6—14 Kölmker-Gratulationskarten 1.50 bis 2.50 per Siud.

Der Reingewinn aus bem Bertaufe Diese Gegenstände fliest bienenwirtsch. Institut zu.

# Robert Heinz, Oskau (Mi., m)

Spezialwerkstätte für Imtergerate

liefert:

Drig. Nietiche Babenpreffen, - Bachsichmelzer. Sonigichteubern,

Bat. Königinabsperrgitter "Herzog", Abstandsregulierum Futtergesäße, Räucher, Zangen, Imferhauben, Schwarmspris Honigbosen u. dgl. m. in anerkannt guter Qualit Auf Ausstellungen prämitert! Reichh. Katalog umse

3 man Bent Beutister bienenwirischaftlicher Burd aufentralverein fin den in Wetnverge bei Grund ber Beutichen agroriffen Drifferet in girag, r. G. m. b. g.

p Bienenwirtschaftlicher Landerentralverein für Böhmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungsi Direkte Mitglieder B 20—其ehrpersonen, sandwirtschaftliche Vereine und Bochschller B 18—, Mitglieder: der Gektionen (3weigverein) B 18—.

Oktober 1926.

Nr 10

XXXIX. Jahrgang.

# Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen müssen für jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

Anfragen werden von den hier Ankundigenden nur gegen Antwortkarte ober Briefmarke beantwortet.

!! Anbote und Rachfragen betr. Bienenwohnungen, Geräte, Runftwaben u. a. werben bier nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht !!

Diesjährig befruchtete Königinnen von den besten Stämmen gezüchtet, zu K& 23, versendet franko Rachnahme Giermann, Großimker, Hödnik (Mähren). Für sebende Anstunkt wird garantiert; hat auch Afaziens, Esparsettehonig in 5-Kg.-Postdosen dazugeben. — Wegen Reduzierung seines Vienenstandes verkauft Prof. i. R. Heinrich Löwn, Kaaden, mehrere gute Völler mit jungen Rassentöniginnen samt gut erhaltenen Verstungsbeuten. Innengut reichlich vorhanden. — Hon ig kauft August Heinzel, Ditztersbach bei Halbstadt i. B. — Aromatischen Bienenschleuder-Honig, garantiert rein, hat abzugeben Hubert Reis, Lexen Ar. 35 bei Müglik (Mähren). Suche auch ständige Engrossabnehmer für kommende Jahre.

# Versammlungskalender.

- S. Fleißen. Bersammlung am 24. Ottober I. J., nachm. 3 Uhr, in Hugo Baumgärtels Gaithaus in Großloh. 1. Berlefung der setten Verhandlungsschrift, 2. Mitteilungen, 3. Bies, nenw. Fragen, 4. Freie Anträge. Besondere Einladungen ergehen nicht.
- S. Gablonz. Bersammlung, Sonntag, 14. November 1926, 3 Uhr nachm., Gasthaus Resselsstein", Gablonz. Lichtbildervortrag des Ehrenobmannes Cherlehrers Karl Sejpeter. Die Vertrauensmänner wollen bestimmt die statistischen Berichte abgeben. Nachbarsselsonen und Gäste willfommen.
- S. Giekhübel, Bez. Buchau. Versammlung am 24. Ottober I. J., um halb 2 Uhr nachm. zu Taschwiß (Schlämme). 1. Mitteilungen. 2. "Der Bien im Binter", (Vortrag). 3. Bespreschungen, bes. Verrechnung des steuerfreien Zuckers. 4. Anträge. Alle Imfer und Immenstreunde seien hiezu geladen. Die Vertrauensmänner der einzelnen Ortschaften sollen nicht sehlen.
- S. Goldenöls. Herbstbersammlung am 24. Cttober, um 2 Uhr nachm. in Rinds Gast= Haus "Zum Felsenkeller" in Parschnite. 1. Lette Berhandlungsschrift. 2. Witteilungen. S. Bienenw. Fragen. 4. Freie Anträge. Bortrag des Wanderlehrers Ab. Falta, Trautenau.
- S. Reichstadt. Am 3., 4. u. 5. Dezember 1928: Sonderschau bienenw. Geräte, Produkte, Lehrmittel usw. Prämiterung und Intertagung mit Lichtbilders u. Filmborträgen im Anschlusse an die Allgemeine Geflügels u. Aleintierschau. Zulassung ausswätiger Ausstellung nach Wahgabe berfügberen Ausstellung raumes möglich. Anmeldungsschluß 30. September 1926.

Digitized by Google

- S. Hartmannsgrün. Um 3. Oktober I. J., vorm. 9 Uhr, bei günstigem Better Standsschau. Zusammenkunft: Schindlers Gasthaus, nachm. 2 Uhr Bortrag: appr. Bienenmeister Ernst Schöttner-Gfell "Ueber Einwinterung". Nach ar sekt ion en herzlich willommen.
- S. Teplis. Sonntag, 17. Oktober I. J. nachm. 3 Uhr Wander-Versammlung in Teplis "Rochschule", (Weißner Str.), woselbst Alois Hainschule, Marschen, praktische Winke in der Imferei erteilen wird. Gäste herzlichst willkommen!

### Bücher und Schriften.

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** 

Alle bier befprochenen Bucher find durch die Buchhandlung Julius füller in Brux gu begieben.

Priv. Doz. Reg.-Rat Dr. Alfr. Borchert, Die feuchenhaften Krankheiten ber Ponigbiene. 2. verb. Aufl. Berlin 1926, Rich. Schoets. 3.60 M. 98 S. Gr. 8°, 45 Abbild. Wir haben sichon die 1. Auflage dieses vom Nachfolger Geh.-Rat Dr. Maaßens in der Biolog. Reichsanstalt f. L. u. F., Berlin-Dahlem verfasten wicht gen Wertes gebührend gewürdigt; nicht nur der Faulbrutsachberständige, jeder Wanderlehrer, aber auch jeder Tierarzt, sollte es besitzen, jede Vereinsbücherei es einverleiben! Ursprünglich für den Sondersehrgang in Dahlem gedacht, ist es jedoch auch für den praktischen Imfersiglich als auch sprachlich Dankenswerter Weise ist die Zahl der vorzüglichen Abbildungen von 17 auf nun 45 erböt: worden. Das der erweiterte Stoff dem neuesten Stande der Wissenschaft angepaßt ist, das ist wohl nicht erst zu betonen.

Theod. Weippl, Futter und Fütterung ber Bienen. 2. durchg. u. verm. Aufl. Berlin 1926, Fr. Pfenningstorff. ("Bibliothek d. Bienenwirtes", XII.) 46 S. Gr. 8°, 6 Abbild 0.75 M. Kaum zwei Jahre nach dem erstmaligen Erscheinen ist dieses Heft der obgen. beis bekannten "Bibliothek" neu bearbeitet und inhaltlich erweitert wieder herausgegeben worden. Die eingangs betonte Notwendigkeit der Fütterung wird durch interessante Daten aus alter und neuer Zeit belegt. Sehr interessant ist Verf. Besprechung verschiedener als Ursack des Rückganges der Honigerträgnisse landläufigen Behauptungen (Tracht, Fremdrassen, zu viel Füttern, Zuderfütterung), die auf das richtige Wah, dzw. die Virklichkeit zurückgesührt werden. Ausführlich wird besprochen: was, womit und wie gestüttert wird. Im Schlusworte berweist Verf. mit Recht auf den großen Frhrn. d. Chrenfels, der "eine konsequente Fütterung für das Hauptspitel der Zucht, der Erhaltung und der Nutzung" erklärt. Neister Weippls Broschüre gehört in jede bienenw. Vücherei!

Adam Winter, Pfarrer i. R., Seimatkunde bes Afcher Gebietes und Bezirkes, II. Teil. 1926, Thonbrunn, Einzig, Bez. Afch in Böhmen. Selbstverlag. Bon dem verdienstvollen, teisches volkstundliches und statistisches Material enthaltenden Werke, dessen I. Teil wir bereits früher angezeigt und empfohlen kaben, ist nun der II. Teil erschienen. Er schlobert in ausführlicher Weise den allgemeinen Bolks- und Landzustand mit historischem Rücklick auch die Entwicklung, die Lebenstätigkeit der Bewohner, die Bodenbenühung, gibt aussiührliche katistische Angaben, die Entwicklung der Zünste, der Gewerbe und Industrie, Waße, Gewickt. Münzen, Verkerkswege und "Wittel, zum Schlusse noch die Kriegsaffären a. 1759 mit zwei Schlachtplänen; eine Fülle von historischen, volks- und naturkundlichen Angaben, die jedem Leser etwas bietet, auch die Amterei ist nicht vergessen. Sch.-R. B.

### Kalenderschau.

Unser "Subetenbeutscher Imterkalenber" für 1927 sollte im Besite eines jeden Imterssein. Er kostet bei gediegener Ausstaltung und ebensolchem Inhalte, billigst: Einzelpreik Ko 5.50 ohne Pojtporto beim Verleger Joh. Künstner, Buchdruckrei, Böhm.-Leipa, abgeholt; bei Bestellung durch Sekt ionen (3 weigbereine) 1—5 Exemplare Ko 5.76 pestftrei, 6—10 Exemplare Ko 5.20 positsrei, 11—20 Exemplare Ko 5.— positsrei, über W Exemplare Ko 4.70, steis positsrei; Verpaclungsspesen werden nicht berechnet. Es wird zur ehesten Bestellung aufgefordert, da keine Neuauflage erfolgt.

### Eingesendet.

Einschaltungsgebühr bis 3 Zeilen Kc 3.—, im voraus einzuzahlen.

Bur Einheirat in ein gutgehendes Gemischtwarengeschäft wird ein charatterweller Kaufmann im Alter von 34 bis 40 Jahren, der deutschen und tschechischen Sprache machtig, gesucht. Gef. Zuschriften unter "Landgeschäft" an die Verwaltung dieses Blattes.

# Der Deutsche Imker.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Bohmen"! dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur hebung der Bienenzucht Böhmens", gegr. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-Landesvereinigungen in der Tichechollowakischen Republik.

(Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleilicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.-R. Hans Bakler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genossenschaftshaus)

Eticheint im ersten Monatsdrittel. Beigabe der Zeltschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Prazis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankündigungsgebühren: Die 1 mm bobe, 30 mm breite Zelte oder deren Raum 85 heller, auf der leisten Umschlagseite 90 heller. Nach flöhe des Rechnungsbetrages entsprechender Nachlaß. — Anschriftstralle Sendungen und Zuschriften: "Deu est der Bienen wirtlich aftlich er Landes-Zentralverein so hnen in Agl. Weinberge bei Prag. Er. M. Soche Nr. 3." — Schluß der Annahme sat jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassen-Konto Nr. 815.769.

### Die Giweißförper des Bienenhonigs und ihre Berwertung zu seiner Beurteilung.

(Bortrag, gehalten auf der Wanderversammlung der Bienenwirte deutscher Zunge zu Ulm am 3. August 1926.)

Bon o. ö. Univ.=Brof. Dr. Joseph Langer in Brag.

Als Eiweißkörper, Proteinstoffe oder furz Proteine bezeichnet die Wissenschaft jene große Gruppe von Körpern, die aus einem wechselnden Bielfachen der Elemente C, O, N, H und S bestehen. Sie sind der Hauptbestandteil des lebenden Brotoplasmas und ein unentbehrlicher Bestandteil der Nahrung für Liere und Menschen. Der wachsende Organismus benötigt zum Aufbaue des Körpers große Eiweißmengen, dem erwachsenen genügen fleinere Mengen, die zur Erhaltung des Lebens und zum Erfațe der durch die Lebensprozesse abgenützten Zellbestand=

teile notwendig sind.

Als Nahrungsmittel dienen der Biene die im Wachsbaue gespeicherten Mengen von Honig und Blütenstaub, welch' letterer von den Imfern den nicht sehr glüdlich gewählten Namen "Bienenbrot" erhalten hat. Dieser eingestampfte Bollen ist sehr eiweißreich, denn er enthält pflanzliches und von der Biene stammendes Eiweiß, daneben auch Zuder und Fettforper. Der Honig dagegen enthält nur sehr geringe Eiweismengen, wohl aber viel Zuder. Wenn nun auch der Pollen vorwiegend als Giweißspender in Betracht kommt, so erfolgt dies für den Aufbau des Biens doch keineswegs in der Weise, daß er direkt der Bienenbrut als Nährmittel gereicht wird, sondern auf dem Wege einer Eiweiß= und Zucker= mast treten bei jungen Bienen die Speichelbrufen in eine gesteigerte Funktion und liefern den Futtersaft als eineißreiches, aufbauendes Nährmaterial an die Larven. Der Honig ist vorwiegend als Brenn- und Heizmaterial für die fliegende Biene zu betrachten, für deren Stickstoffbedarf seine geringen Eiweißmengen dennoch nicht hinreichen, da ja ihr Darm immer auch Bollen enthält. Gegenstand missenschaftlicher Untersuchung auf Eiweißkörper wurde der Honig sowohl seitens der Bienenforscher wie auch seitens der Nahrungsmittelchemiker. Zum Nachweise des Eiweißes dient eine stattliche Reihe von Methoden; jehr oft wird aus dem gefundenen Gesamtstickstoff das Giweiß berechnet. In kurzen Umrissen sei die Entwicklung der Honigeiweißforschung skizziert.

Erlenmeher und v. Planta wiesen als Erste in ihren Honigen einen

in beträchtlichen Grenzen schwankenden Stickstoffgehalt nach.

B. Bräutigam (Pharmaz. Zeitung, 1902) fand in allen seinen Naturhenigen Giweiß, während es in Kunsthonigen sehlte. Die Leichtigkeit des Zusates. von Ciweiß ließ ihn nach Eigenschaften suchen, um das Honigeiweiß von anderen Eiweißkörpern zu unterscheiden; er empfiehlt diesbezüglich eine entsprechende Untersuchungstechnik, doch liegen Nachuntersuchungen über die Brauchbarkeitseiner Methode nicht vor.

Darpmann (Pharm. 3tg., 1903) fällte mit Sozojodol und mag bie

Niederschlagshöhe der ausgefällten Eineikkörper.

Die Lensch e Silberreaftion (Pharm. Ztg., 48/1903) steht nach Köbner und Umberger (Zsch. f. U. d. N. u. G. 1910)\*) in engem Zusammenhange mit dem Eiweifgehalte des Honias.

Lun'd (3. f. U. d. N. u. G. 1909) mißt in einem besonderen Röhrchen den nach Tannin- oder Phosphorwolframsäurezusat innerhalb 24 Stunden sich absetzeichnen Niederschlag; diese als Lund'sche Zahl bezeichnete Giweißmenge isl nach Lun'd nicht unter 0.9 cm² betragen; sie findet sich in Honigbegutachtungen oft angegeben.

Lendrich und Nottbohm (Z. f. U. d. N. u. G. 1911) bestimmten ein Gesamtstickstoff in Honigen nach Kjeldahl und verglichen ihn mit der durch Phosphorwolframsäure erhaltenen Eiweißmenge. Die sich ergebenden Differenzen drängten zum Schluß, daß sich im Honig stickstoffhaltige Stoffe finden müssen. die durch die Lund'sche Methode nicht gefällt werden.

E. Morreau (Ref. Z. f. U. d. N. u. G. 1912) stellte bei seinen Honiguntersuchungen die Wengen des Gesamtstäcktoffes fest, ferner die Albuminate und trennte lettere in Serin und Globulin; auch er strebte eine Joentifizierung des

honigseitveißes an.

Laxa (Prag, Cechische Publikation des Landwirtschafts-Winisteriums, Nr. 37/1924) modifizierte die Methode zur Dertrinbestimmung nach Browne und verwendet sie zur Stickstoffbestimmung. Er fand, mit der Tanninfällung arbeitend, die Methode nach Lund ungenau.

Zieht man hieraus in Betracht, daß der Honig nur kleine Eiweifsmengen enthält, daß diese kleinen Mengen in nicht unbeträchtlichen Grenzen schwanken und daß ein Zusatz von Eiweiß ja jederzeit leicht möglich ist, so kann man den Eiweißnachweiß als Kriterium für die Honigbeurteilung nicht sehr bak einschähen, es sei denn, daß die Untersuchung ein Fehlen des Eiweißesergibt, was immer auf ein Kunstproduct oder einen durch Kochen enterweißten, also einen dematurierten Honig hinweist.

Als Quellen der Honig proteine kommen in Betracht: die homgenden Pflanzen und andere natürliche Süßstofflickeranten, wie z. B. der Saft von Obst, Beerenfrüchten, Weintrauben usw., weiters die Biene selbst. Er lenmeyer und v. Planta wiesen im Nektar, den sie direkt aus Blüten gesammel: hatten, 0.05% Sticksoff, im Honige ragegen 0.2—0.9% nach; im Honig dat dem als den Erkarden von Sticksoff im reinen Nektar wird verständlich aus dem Vorkommen von Fermenten in den Blüten verschiedener Pflanzen und Früchte, wie es Bechamp in den Blüten der Afazie, des Mohns und der Rosen, Mire au in den Früchten der Banane deweisen konnte; aber auch in den Nektar geratener Pollen kann die Sticksoffquelle sein. Die erwähnten Frucht- und Veerensäfte enthalten immer geringe Eiweißmengen. Der Uebergang von Vienen en eiweiß in den Honig wird aus folgenden Betrachtungen verständlich. Läßt man Vienen an einem Zuckerwürfel nagen, so sieht man, daß sie mit den Kiefern zuerst kleinste Partikelchen abbrechen, die sie sodann mit ihrem Speichel verslüssignen und hierausschlichen. Erst der Zusus des Speichels ermöglicht den Vienen die Aufnahme von festem, kristallisiertem Zucker, was gewiß nicht nur in den Zuckerbuden oder

<sup>\*)</sup> Zeitschrift für Untersuchung ber Nahrungs- und Genufmittel.

in benachbarten Zuderfabrifen, sondern bei trockenem Wetter auch hie und da einmal am offenen Tiche der Natur eintritt. Daß auch bei der Aufnahme von Elüssigsteiten Speichel beigemengt wird, das läßt sich leicht und schön solgendermaßen zeigen. Reicht man Vienen eine Zuckerlösung mit etwas Speizesoda versieht und tötet dann eine solche Viene, so finden sich in der Honigblase reichliche fleinste Vläschen von Kohlensäure; zur Entwicklung dieser aber kommt es durch die im Speichel vorhandenen Ameisensäure. Oder man mache solgenden Versuck: Sine Zuckerlösung, die mit Lakunsfarbstoff blau gefärbt wurde, zeigt nach ihrer Aufnahme in die Honigblase einen Farbenumschlag in Rot, was wiederum den Hinzutritt einer Säure bei der Aufnahme anzeigt.

Bon den Sekreten der Speicheldrüsen wissen wir, daß sie bestimmt sind, die ausgenommene Nahrung in eine für den Körper aufnahmsfähige Form zu übersühren. Das gilt für den Wirbeltierkörper ebenso wie für den Bienenkörper. Diese Wirkung der Drüsensekrete wird durch die Ferment ende Gweißkörpern sehr nahe bedingt, Stoffe, die in ihrer chemischen Struktur den Eiweißkörpern sehr nahe itehen; sie haben die Fähigkeit, bei einer gewissen Temperatur und Reaktion zusammengesetze Nahrungsbestandteile z. B. Zuckerarten, Eiweißkörper, Fette in kleinere Komplere zu zerlegen, die als solche vom Darme aufgesaugt werden konnen. Beim Ausfällen des Siweißes werden die Fermente von den entstehenden Niederschlägen mit niedergerissen.

Die dem aufgesaugten Süßstoff beigemengten Speicheldrüsensekrete, Säure und Fermente, entfalten nun vom Momente ihrer Beimengung ihre Tätigkeit auf zusammengesette Zuderarten und tadurch beginnt eigentlich die Sonigswerdungs noch ein weiterer sehr wichtiger Aft, es ist die Eindickung der eingetragenen Süßstoffe, die Reifung durch die im Bienenstocke herrschende hohe Temperatur—diese steigt bis über 30° C an und veranlaßt ein starkes Fächeln der Bienen, wodurch die wasserdampfgeschwängerte Luft hinausgetrieben wird — nach einer anderen Anschauung durch die Aufnahme der eingetragenen Süßstoffe seitens jüngerer Bienen. Ich bekenne mich zu letzterer Annahme mit Würdigung der Witwirkung der Innenwärme und hoffe, durch eine diesbezügliche, derzeit lausende Untersuchung die Frage einwandskrei klären zu können.

Betrachten wir den Honig einzig und allein als Nährmittel für den Bien, io erfüllt die Beigabe von Fermenten seitens der Tracht= und jüngeren Bienen aler auch noch einen anderen Zweck; die in den Honig gelangten Kermente bleiben dauernd darin, fie entfalten nicht nur dauernd ihre Wirksamkeit, sondern kommen bei der Aufnahme des Honigs als Nährmittel gewiß auch späteren Generationen des Bienenvolfes zustatten, wenn die sammelnden und honigbereitenden Bienen bereits längst abgestorben sind. Mag nun die Natur in dieser Aufsparung der wertvollen Drüsensekrete dieses Biel anstreben ober nicht, die Fermente bes Bienenspeichels in einem Sükstoffe, mag es nun echter, reiner Honig, mig es eine Mischung von Sonig mit einem Runftprodukte oder aber eine Zuderfütterung sein, besagen uns, daß die Biene an dem Produfte mitbeteiligt war. Biederum stoßen wir auf die schon oft genannten Autoren Erlen meyer und v. Planta, die als Erste in wässerigen Extrakten von Bienenköpsen und Bruchttuden fermentative Wirkungen feststellten und so die Erklärung für die Spaltung des Rohrzuckers im Neftar erbrachten. Marpmann (Pharm. 3tg. 1903) gab die Reaftion mit Paraphenylendiamin und Wasserstoffsuperoryd zur Unterleidung von gekochtem und ungekochtem Honig an; sie bleibt in Aunsthonigen und gefochten Honigen aus. Ich selbst berichtete 1902 über quantitative Bersuche mit honigfermenten. Die Fermentfrage ber honige hat die Bienenliteratur mit einer Reihe sehr eingehender Arbeiten bereichert. Ich führe hier nur A. Augin=

h

1:1

T

: 0

加加

ger, Axenfeld und F. Gothe an; lettere Arbeit behandelt die Frage wohl am eingehendsten. (A. f. U. d. N. u. G. 1914.) Als sticktosschaftige Körper sind noch die Vit am in ezu nennen. Es sind dies chemisch noch so gut wie unbekannte Körper, doch ist ihre Wirkung in Tiercxperimenten festzustellen, da Mangel an Vitaminen zu thpischen Krankheitsbildern führt, die durch vitaminhaltige Nahrung meist bald zur Heilung gebracht werden können. Die bisher vorliegenden Arbeiten über Honigvitamine sind vorwiegend amerikanischer Provenienz, auch sind die Anschauungen über ihr Vorkommen im Honige nicht übereinstimmend.

Busammensassend läßt sich also sagen, daß im echten Bienenhonig bei seiner rationellen Gewinnung auf kaltem Wege mittelst Zentrifuge oder Seimung Eiweißkörper sind, die fermentative Art erkennen lasssen; diese Proteine stammen wahricheinlich aus den Süßstoffen des Pflanzenreiches und von der Biene.

Eine exaktere Klärung dieser Frage wurde erst durch die biologische Eiweißdifferenzierung ermöglicht. Die Methode heißt nach ihrem Entdeder Borbet und ihrem biagnostischen Verwerter Uhlenhuth: bas Bor bet=Uhlenhuthiche Kerfahren der biologischen Giweiß: bifferenzierung. Es besteht darin, daß bas Blutserum von Tieren, benen mehrmals ein Eiweißkörper eingespritt wurde, die Fähigkeit erwirdt, mit selbst sehr starten Berdunnungen bes zur Ginspritung verwendeten Giweißkörpers Niederschläge zu geben; diese Niederschläge sind spezifisch, d. h. sie treten nur mit bem betreffenden Giweifkförper auf. Das Berfahren erfreut sich heute einer weit verbreiteten Anwendung und hat oft in recht komplizierten Fällen der Rechtsprechung das entscheidende Wort zu roden. Ich habe nun als erster dieses Berfahren zur Beurteilung des Honigeiweißes angewendet und am Naturforschertage in Karlsbad im Jahre 1902 darüber berichtet. Mein weiterer Werbegang zum Dozenten und Professor der Kinderheilkunde (1906) in Graz schob diese Arbeiten auf ein Nebengeleise und erst im Jahre 1909 übergab ich die in mehr jähriger Untersuchung erhaltenen Resultate der Deffentlichkeit. Meine Arbeit erschien im "Archiv für Hygiene", Bb. 71, 1909, unter dem Titel: "Beurteis Lung des Bienenhonigs und seiner Verfälschungen mittelft biologischer Gimeifdifferenzierung". Gie enthält in 7 Abschnitten: Zur Chemie und Physiologie des Honigs, die Fermente des Honigs, die Giweifforper bes honigs als Antigene, herfunft ber Gimeifforper, das "Bienenbrot", die praktische Berwertbarkeit des Antigennachweises zur Honigbeurteilung, die Ergebnisse mehrjähriger, sehr sorgfältiger, verschiedentlich durck geführter Untersuchungen. Das Wichtigste und für unsere heutige Besprechung Notwendigste will ich furz mitteilen.

Als Versuchstier verwendete ich das Kaninchen; zur Cinsprizung kan des aus Honigen gefällte Eiweiß, ferner das Eiweiß des Pollens (Vienenbrot), die wässerigen Extrakte von Vienenköpfen und Brüsten, der Futtersaft aus Weiselzellen; letterer ist wohl das geeignetste Material. Es wurden in 6—Stägigen Zwischenräumen, jedesmal 3—5 cm² der wässerigen Lösung des einen oder anderen der genannten Eiweißkörper injiziert und nach einer Probeuntersuchung des Serums auf seine Leistungsfähigkeit das betreffende Tier durch Entbluten mittels einer in die Schlagader gebundenen Kanüle getötet. Das sich innerhald 24 Stunden beim Stehen des Blutes im Kühlen abscheidende Serum wird zentrisugiert und nach Zusat von 1/2—1% Toluol mit diesem gut gemischt. Es empssiehlt sich, das Serum im Kühlen aufzubewahren.

Bereinigt werden immer gleiche Mengen Honigverdünnung und Serum. meist ½ oder 1 cm³ in einem Zentrifugenröhrchen, dessen unteres Ende aus einem 2 mm im Durchmesser haltendem, zirka 3 cm hohen angeschmolzenen

Röhrchen besteht. Nach östündigem Stehen im Brutosen bei 37° C wird durch 5 Minuten zentrisugiert, zuerst langsamer, um den Niederschlag in dem schmalen Teil des Zentrisugenröhrchens hineinzubringen, dann bei 1500 Umdrehungen in der Minute. Die Niederschlagssäule wird mit einem Millimeterlineal abgemessen. Die Berdünnungen des Honigs wurden folgendermaßen hergestellt: 10 Gramm Honig werden in 10 cm² Wasser gelöst; es resultieren 16—17 cm² Flüssissesit. Da der reise Honig an 80% Honigzuder — bestehend auß Invert= und Nohrzuder — enthält, sind in diesen 16 cm² 8 Gramm Honigzuder enthalten, in 1 cm² 0.5 Gramm. Diese Honiglösung — ich nenne sie Lösung A — ist demnach eine 50% ige Honigzuderlösung; von ihr wurden die weiteren Verdünnungen: 25% bis 0.5% hergestellt. Mit Serum vereinigt boten diese Honigverdünnungen nun folgendes Verhalten:

1. In den Konzentrationen bis zirka 20% bleibt jeder Niederschlag aus; er tritt erst in den zirka 15% ein, erreicht bei zirka 5% seine größte Menge und fällt in den weiteren Berdünnungen wiederum ab; aber auch noch in der Verdünnung 0.05% ist noch ein Scheibchen Niederschlag erhältlich. Verbindet man die oberen Vunkte der Niederschlagssäusen der in abnehmender Konzentration aufgestellten Köhrchen, so ergibt sich eine charakteristische Kurve, die man als normale Niederschlagskurve eines reinen Naturhonigs bezeichnen kann. Die mir von Imkern als garantierte Honige übersandten Proben gaben eine fast übereinstimmende Niederschlagskurve.

2. Unreife, d. h. unverbeckelt geschleuberte Honige ober solche mit Wasserzusatzeigen auch schon in stärkeren Konzentrationen Niederschläge, es findet so-

zusagen eine Verschiebung der Kurve nach links statt.

3. Mit den wässerigen Extrakten aus Blüten und Samen der die Haupttracht bildenden Pflanzen ergab ein berartiges Serum niemals Niederschläge,
woraus hervorgeht, daß sich im Nektar überhaupt kein Pflanzeneiweiß findet oder
daß es bereits in einer Abdauform vorkommt, die auch mit der biologischen Reaktion nicht mehr nachweißdar ist. Vielleicht läßt sich mit dem Phänomen der
lleberempfindlichkeit, dem anaphylaktischen Shok beim Meerschweinchen, auch
diese Frage noch befinitiv klären.

4. Zuckerfütterungen ergaben ähnlich wie absichtlich hergestellte Verfälschungen meines Honigs eine Verschiebung der Niederschlagskurve nach links und

immer niedrigere Niederschlagsfäulen.

Rähere Einzelheiten mögen aus meiner und anderen noch zu nennenden

Arbeiten eingesehen werden.

Auf Grund meiner Ergebnisse mußte ich die biologische Eiweifuntersuchung des Honigs mittelft der von mir burchgeführten Technik als ein Berfahren bezeichnen, das geeignet und berufen ist, unser Urteilsvermögen über den Honig neben den üblichen physikalischen Untersuchungsmethoden in qualitativer und quantitativer Richtung wesentlich zu fördern. Ich gehen och weiter, ich räume ihr einen Borzugsrang vor allen anderen Methoben ein, th bezeichne sie als zuerst vorzunehmendes, als orientieren= des Verfahren, das der Lebensmittelchemiker vor allen anderen Unteruchungsmethoden durchführen sollte. Gibt es eine Methode, die so einwandfrei wie sie besagt, ob das vorliegende Untersuchungsobjekt Honig ist oder einen Honiganteil enthält oder ob es ein reines Kunstprodukt ist? Schon in diesem Befunde liegt ein großer Gewinn für die weitere Untersuchung. Ich empfahl die biologische Methode der Nachuntersuchung durch Fachleute. Sie erfolgte zuerst durch Galli Ballerio u. M. Bornand (3sch. f. Immun. Forsch. u. exp. Ther. 1910) und erbrachte übereinstimmende Resultate. In sehr eingehender Beise hat sich dann J. Thön i im Berner staatlichen Gesundheitsamte mit Nachuntersuchungen beschäftigt (Mitt. a. d. Schweizer Gesundheitsamte, Bd. 2, 1911,

u. Zich. f. 11. d. N. u. G. 1913). Er beftätigiArbeit behandelt die Frage wohl Technif und unter Amwendung eines graft.) Als stickstoffhaltige Körper sind nennt es Mellimeter — meine Resultate r. d. Als stickstoffhaltige Körper sind mentdode als die empfindlichste und — is noch so gut wie unbekannte Methode als die empfindlichste und — is noch so gut wie unbekannte Methode als die empfindlichste und — is noch so gut wie unbekannte det die her heafti "die sein staminhaltige Nahmendbar ist. Nach Thön i lassen gleiche oder auch durch vitaminhaltige Nahmendbar ist. Nach Thön i lassen gleiche oder auch die bisker vorliegenden garantierten Kontrollhonig auf Echtheit ichließen, unischer Provenienz, auch der Riederschläge weist auf Mischungen mit Kun ze nischen keinst im echten Heließes. Der Ausdoruck des im Honig vorhandenet attionsfä une chten somigses. Der Autor sührt neben den Ergebnissen mit echten Hor de ist örweiters den F. Gadannter veißtörweiters der Frahren ein wertvolles Hilfsmittel zur Beurteilt des Honigs oder derartiger Kunstprodukte ist. Wer immer sich nit der viologischen Honigdeurteilung besassen wird, dem empfiehlt sich ein der verbeiten den mit, Thön i und Gadanner 2as fe; letzere enthält außerdem eine reiche, einschlägige Literaturangabe.

In dieser fand ich mitgeteilt, daß Klostermann die Präzipitationsmethode für die Honigbeurteilung verwirft. Ich hatte bisher noch nicht Gelegensheit, in diese Publifation Einsicht nehmen zu können, die mich trotz ihrer Ablehnung sehr interessiert; da müssen doch ganz besondere Umstände mitgespielt haben!

Als eine biologische Reaktion ist noch bie Komplementbindung zu nennen, die als Wassermanniche Reaktion ja bekanntlich eine führende Rolle bei der Sphilisdiagnose einnimmt. W. Carl hat (Z. f. Im. u. exp. Ther. Vo. 4. 1910) dieses technisch anspruchevollere Versahren zur Untersuchung von Naturund Kunsthonig als geeignet besunden.

Wie oben mitgeteilt, räume ich der Präzipitationsmethode für die Honigbeurteilung eine orientierende Rolle in dem Sinne ein, daß sie als erste worge nommen werden soll. Wenn dies nun bis heute nicht geschieht, so hat dies seinen Grund darin, daß sich der einzelne Untersucher schwer das Serum beschaffen kann. So lange jeder Untersucher auf die Herstellung des Serums angewiesen bleibt, wird die biologische Reaktion immer im Hintergrunde stehen bleiben; die Gewinnung des Serums von Kaninchen hat, ganz abgesehen von der relativ kleinen, erhaltbaren Serummenge des Cinzeltieres, noch d i e Schattenseite, daß unter den Versuchstieren immer wieder ein schwankender Prozentsat von Versagern vor kommt, die trop öfterer Injeftionen doch teine Präzipitine bilden. Diese Schwie rigkeiten ließen sich überbrücken, wenn es uns geeinigten Imkern und Nahrungs mittelchemifern gelingt, ein größeres Unternehmen, wie Merd in Darm stabt, die Behringwerfe in Marburg=Lahn oder das Reichs gefundheit samt zur Herstellung unseres biagnoftischen Se rums zu bewegen. Nur dadurch werden die heute der ferobiologischen Me thode noch ganz fernstehenden Nahrungsmittelchemiker ihre großen Borteile & kennen und einschätzen lernen. Ein im Handel erhaltbares Serum wird aber auch der biologijden Forjchung im Bien zu Gute kommen und neue Wege zeigen, von denen ich bereits einen betreten habe; er führte mich zur Erkenntnis, daß der Futterfaft nicht ein Produkt des Darmes, sondern der Speicheldrüsen der Bienen ik

Und nun noch eine per sönliche Richtigstellung. Die Anwendung der serobiologischen Methode zur Honigbeurteilung mußich als mein Kind reklamieren. Wenn H. Kreis (3. f. u. d. 1916) von einer Präzipitationsmethode nach Thöni und

Röhrchen besteht. Nach östündigen nach 1925/26, H. 2—4) von einer biolo5 Minuten zentrisugiert, zuerst lang hön i spricht, so verrät dies mindest eine Teil des Jentrisugenröhrch, in ver ge. Ich nehme das Recht für mich in Ansver Minute. Die Niederschlassteilt, die Berwendbarkeit der Bordet zu hlenstein Die Berbünnungen des Honigbeurteilung bewiesen zu haben. Dieser Hinderschafterschafter der Konigbeurteilung bewiesen zu haben. Dieser Hinderschafterschafter Aufleiser der Konigbeurteilung bewiesen zu haben. Dieser Hinderschafter Aufleise Kallen Zahre 1 cm² 0.5 Ch. Antersu. in der ersuhr ich aus der Literatur, daß im gleichen Jahre 1 cm² 0.5 Ch. Ch. d. v. R. der (Oesterr. Chem. Ztg., 5, 1902) vom selben Geseine 50 % is geleitet war. Bon seinen 4 mit verschiedenen Zuckerarten und Honig nun folgende alle anderen Sera gaben keine Riederschläge. Eine weitere Publisung alle anderen Sera gaben keine Riederschläge. Eine weitere Publisung seine keine Kallerschafter Rublischen aus der Rublischen aus eine Kallerschafter Publischen aus der Rublischen Geschafter Rublischen Rublischen Rublischen Geschafter Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen Rublischen

1. In som genannten Autor nicht vor. B. Rigler wußte von meinen Untersuci igen gewiß ebensowenig wie ich von seinen.

Im Eindbuch der Nahrungsmitteluntersuchung von Benthien, Hartswich, Klimmer ist unter den Methoden der Honigbeurteilung das Bersahren der Präzipitinreaktion nach J. Langer angeführt. Ich kann nichts dagegen einswenden, wenn ein Autor bei der Beiprechung dieses Verfahrens sich für die Methodik eines Nacharbeiters begeistert, aber diese Sympathie darf nicht zur Unterdrückung des Namens jenes Autors führen, der als erster das neue Versahren in Angriff nahm, auf wissenschaftliche Basis legte und ausbaute.

### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterftatter: B.-A.- Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

#### Muguft 1924-1926.

1924: Das schlechte Wetter stellte jede Bienentätigkeit ein. Die Honigräume blieben leer. Die Brut hielt sich nur in Völkern mit jungen Königinnen und dort, wo der Imker wiederholt den Futtertopf reichte. Weisellose Bölker und Schwärme wurden öfter getroffen. Fütterung war schon im August nötig, um die Völker vor dem Verhungern zu schützen.

1925: Ein start verregneter und verrechneter Erntemonat. Häufig wurde verlassene und verkühlte Brut gefunden.

1926: Der August hielt in treuer Freundschaft zu seinen Vorgängern. Kühlen Nächten folgten zumeist regnerische Tage, die im Vereine mit scharfen Winden jede ergiebige Ernte verhinderten. Der Futtertopf kam täglich auf den Vienenstand, um den darbenden Völkern das Leben zu erhalten. Jammer allerwärts. Die Zahl der Verzagten wird im schlechtesten aller Vienenjahre immer größer. Imbheil!

# Darf der zielbewußte Imter jemals wieder Fremdraffen einführen?\_\_\_\_

Von biv. Wanderlehrer Beinr. Storch, Oberlehrer=Nd.=Breschkau.

In Seft 8 "D. J.", S. 216/17, legt Herr Spatal Postelberg Anregunsen nieder, auf welche Weise wir den Abgang in unseren heimischen Bienenstänsden wieder ausgleichen könnten und empsiehlt am Schlusse seiner Ausführungen Einfuhr-Ermöglichung der Kärtner Biene.

Herr Spatal hat in seinem Artikel ein äußerst heikles Thema answichnitten, ein Thema von so schwerwiegender Bedeutung für die gesamte Amkersichaft und die heimische Vienenzucht im allgemeinen, daß ich mich veranlaßt sehe, seine Ausführungen zu ergänzen und in einigen Punkton auch meine ganz gegenteilige Meinung zum Ausdrucke zu bringen.

Forschen wir zunächst einmal Varüber nach, wie so es kommt, daß allenthalben soviele Leere Viemen stände anzutreffen sind.

### Monatsbericht August 1926.

|    | ୟ <b>ୟ ଓ ଓ</b> ର ୟ ର ଠ ୟ                                      | N 21 CA                                  | Q 1000 Q.M                               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | - 100-100               | A. A. A. A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | i i                        |
|----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| _  | Sarzborf b. F                                                 | Müglit                                   | Hobenfurt                                | Rubolsstadt             | Wandstron 1. B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Neuland 6. Auscha<br>Hilnifau | eorgen                  | Bhmen:<br>Alistadt b, Tetschen<br>Lettmerig<br>Keichstadt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8                          |
|    | 280<br>280<br>340<br>520                                      | 277<br>287<br>619                        | 750<br>750<br>750                        | 4.68<br>4.68<br>531     | 200 St. 45 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 55 St. 5 | 350<br>370<br>374             | 300<br>300<br>320       | 1127<br>1184<br>265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Böheü. b                   |
|    | 1111++ ,                                                      | ++1                                      | +                                        | +                       | 1 1+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +                             |                         | dk<br>  122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - 6 +                      |
| -  | 100<br>150<br>140                                             | 208<br>120                               | 7886                                     | 8853                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30 ±                          | 5 86<br>86              | 25 S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 1                        |
|    | <b>    +   ++</b>                                             | ++1<br>∞                                 | ++1++                                    | 1+11                    | 1, ++                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ·                             | 1 11                    | 22. 22. 62.<br>1   1   21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| _  | . 100<br>57<br>100                                            | 984<br>90                                | 88488                                    | 120                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | 8 53                    | 55 55 65<br>55 br>55 65<br>55 br>55 65<br>55<br>55<br>55<br>55<br>55<br>55<br>55<br>55<br>55<br>55<br>55<br>55<br>5 | - T - T                    |
|    | 1 111+                                                        | <u> </u>                                 | ++   ++<br>\(\omega\) = \(\omega\)       | 1+11                    | · ++                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | brittel                    |
| =  | 150<br>150                                                    | 15<br>260<br>110                         | 300 1 300 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  | 580<br>130<br>1         | 88 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105                           | 295                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |
|    | 1 1 1 1 1 200<br>258<br>258<br>290<br>258                     | + 282<br>*5                              | + 1++<br>55 1000                         | + 1 420<br>+ 770<br>580 | - 110<br>280<br>280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 385 1 271                   | - 240<br>- 665<br>- 170 | dkg<br>- 110<br>- 10<br>- 590                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Gefamt.<br>Ergebnii        |
| -  |                                                               |                                          |                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                         | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Größte                     |
|    | 34<br>206<br>40<br>63<br>14                                   | 80¥.                                     | 1100<br>1100<br>1000                     | 80 80 ·                 | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 8 8                         | 50                      | d kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aetto-<br>Zunahm           |
| _  | · 15.                                                         | <b>15.</b> ·                             | 35. <b>35.</b> 38.                       | ÷88.                    | % <del>o</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | æ. <del>6</del> 3             | 26.<br>15.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sag                        |
|    | . 5.000.5.00                                                  | 8. 8                                     | 50<br>25<br>25                           | 8888                    | 86 · 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35· 120                       | 64                      | dkg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Größte<br>Abnahm           |
| _  | · 6.117.23.2                                                  | 23.<br>18.                               | ю. , û ю                                 | - 26 - <u>2</u>         | 39. 5.<br>39. 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sei                        |
| -  | # 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.0 | 7.0<br>7.0                               | 1.0<br>10.0<br>6.0<br>8.0                | ယ.အ.<br>ဝဝဝ             | 5.00 St.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.5005                        | 67.0°                   | 5.0<br>0.8<br>0.0<br>0.0<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | niedrigh                   |
| -  | 25.00<br>25.00<br>25.00<br>25.00<br>25.00<br>25.00            | 34.0<br>26.0<br>25.0                     | 25.0<br>25.0<br>25.0<br>25.0             | 26.0<br>25.0<br>26.0    | 26.0<br>27.0<br>20.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25.0<br>24.0<br>24.0<br>24.0  | 27.0<br>32.0<br>25.0    | 27.0<br>25.0<br>25.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | þödfte                     |
|    | 16.7<br>16.7<br>16.0<br>18.0<br>18.0                          | 20.2<br>17.0<br>15.9                     | 19:3<br>17:2<br>16:0<br>14:6             | 16.9<br>14.2<br>16.4    | 17·2<br>15·7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15·7<br>15·5<br>16·2          | 17.8<br>19.2<br>15.2    | 15.6<br>15.5<br>17.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mittel                     |
| `= | 1                                                             | 1.                                       | • • - 22.88                              |                         | mmin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                         | ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧. ૧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Monat <b>s</b><br>11 azimi |
| =  | · · · 21.                                                     | <u>د.</u> ي                              |                                          |                         | <u>ဗမ္</u> မာ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | မည္မေန                  | 3. 31. 31.<br>31. 31.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Monats                     |
| =  | . 31 <b>3</b> 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3             | <br>25 25<br>26 25                       |                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                         | 3283<br>3583                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Flugto                     |
| =  | 11110000                                                      | 1305                                     | 16<br>17                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                         | 11271                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Regen                      |
| _  |                                                               |                                          |                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Schnee                     |
| -  | 15<br>15<br>15<br>16<br>8<br>8                                | 10 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 15 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | 13                      | 20 20 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68712                         | 257.                    | 3 14<br>8 9 7 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Riare                      |
| -  | 12<br>13<br>13<br>11<br>11                                    | 165                                      | 17<br>8                                  | 200                     | 5555                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17<br>17<br>18                | 22120                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Salbilan                   |
| -  | 13<br>14<br>11<br>12                                          | 100                                      | 85742                                    | 12                      | 6820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16072                         | 727.                    | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tribe                      |
|    | 26<br>7<br>26<br>14<br>28<br>31                               | 25<br>8                                  | 16                                       | 7<br>7<br>21            | 10077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 170                           | 3108.                   | 2521                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wind                       |
| _  | <b>⊢. ⊢</b> బ∞బబ                                              | U7 12 120                                | ಬ – ಬ – ಬ                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gentitet                   |
| _  | 64 52 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55                     | 59                                       | 160<br>:                                 |                         | \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | . 49                          | 79                      | 8.77 · B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rieberf                    |

Herr Spatal nennt als Ursachen: Mangel an Wissen und Können, Krankbeiten und allzu umständliche Betriebsweise. In diesen Punkten stimmen unsere

Ansichten vollkommen überein.

Die Hauptursache des Rückganges in der Zahl der Bölker und Bienenstände scheint aber Herr Spahal nicht erkannt zu haben, denn hätte er sie erkannt, so würde er nach all dem Vorhergegangenen heute nicht die Einfuhr der Kärntner Biene herbeiwünschen.

Nach meinen Beobachtungen und Nachforschungen ist die Abnahme der Bienenvölker, welche in den Jahren von 1905—1910 begann, neben den schon erwähnten Ursachen hauptsächlich auf die seinerzeitige Massen ein fuhr von

Fremdrassen zurückzuführen.

Um die Wahrheit dieses Saties vor allem der jüngeren Imferschaft verständ-

lich zu machen, bin ich genötigt, etwas weit zurückzugreifen.

Acttere Imker haben den "Trubel" ja miterlebt, zum Teil auch mitgemacht und ihnen biirfte noch sehr gut in Erinnerung sein, daß gegen Ende bes vorigen Jahrhunderts von Seite der Großimker Kärntens, Krains und Italiens eine iehr geschickte und großzügige Reklame einsette, die bis zu Kricasausbruch anhielt. Wir mittel= und südoeutschen Imker sprangen — man entschuldige mir ten Ausdrud - auf ten Leim und kauften jährlich Bolker, Schwärme und Koniginnen aus diefen Ländern zu Tausenden. Um jene Zeit mar es auch, als die Imfer ber Lüneburger Beide ihren überzähligen Bölkern nach der Ernte nicht mehr den Schwefellappen reichten, wie sie es früher getan hatten, sondern dieselben abtrommelten und im Monate September als "nackte Lölfer" zu billigen Preisen in unfer Vereinsgebiet, nach Oesterreich, Mittel- und Sutbeutschland versandten. bier wurden diese Bölfer auf fertigen Bau gesetzt und aufgefüttert. Bei Bestellung von 10 solden Völkern erhielt man das 11. "gratis". Dasselbe war bei Abnahme von 10 Krainer oder Kärntner Bauernstöden der Fall. Wie das zog und wirkte! Diese Bestellungen wurden entweder in Versammlungen aufgenommen over ein besonders Eifriger ging solange von Imker zu Imker oder auch zu son= stigen Interessenten, bis die Zahl 10 erreicht war. Mit dem auf diese Weise erzielten Gratisvolk" wurde gewöhnlich ein unbemittelter Züchter oder Interessent "bealü**ct**t".

Kast überall ließ man den Fremblingen eine ganz besondere Liebe und Sorgfalt angebeihen. Waren sie doch "die Neuen" auf dem Stande. Gar mancher Büchter multiplizierte wohl schon im Geiste den Ertrag seines alten auten Standvoltes, welches nicht schwärmen wollte, mit der Anzahl der als "sicher" angefündigten Schwärme der Fremdlinge. Ging diesen doch der Ruf ganz besonderen Eifers und Fleikes voraus. Und die Vienlein, sie lohnten diese warme Fürsorge und treue Aflege indem sie schwärmten: Drei, vier, fünf auch sechs Schwärme und Schwärmchen von einem Bolke waren durchaus keine Seltenheit. Anfang herrschte dorüber allenthalben eitel Freude, denn die leeren Stände füllten sich zusehends. Man lobte die Emsigkeit der "Neuen", man pries ihre Sanftmut und freute fich, wenn die Schwärme, die man abermals gut pflegte, bank ihrer ausgesprochenen Brütelust rasch zu kräftigen Bölkern herangediehen, von denen man im kommenden Jahre gute Ernte erwartete. Und der nächste Sommer, er kam, — aber mit ihm von neuem die Schwärme. Bald reichten auf den Ständen die Beuten nicht mehr aus und sogar kleine Züchter wurden binnen kurzer Zeit zu Schwarmlieferanten. Mit Goethes Zauberlehrling hätte man ausrufen mögen: "Die ich rief, die Geister, werd' ich nun nicht los".

Das war die Zeit, in der die Zahl der Bienenvölker und ber "Imker" so unverhältnismäßigrasch wuchs. in den Jahren 1890

bis 1905 wars wohl am ärgsten.

Gar mancher trat damals in unsere Gilde ein, ber lieber hätte fernble is ben mögen. Bar jedes imferlichen Wissens und Könnens, bar jeder inneren Bers anlagung, die jedem echten und wahren Bienenzüchter eigen ist, erwarb er sich Bienen. Und er erwarb sie sich, weil er dazu überredet wurde, weil die Neuen so kamm fromm waren und gar nicht stachen und weil er recht bald einen großen Ertrag an Honig erhofste. Gewöhnlich blieben derartige "Auchimker" einige Jahre Bienenhälter und es wurde mit Hise eines Nachbarzüchters weitergeimkert, weitergefüttert und weitergehofft. ——

Jeder der geehrten Leser dieser Aussührungen erkennt wohl bereits, daß nach dem überaus raschen Auftieg naturgemäß der Rückgang solgen mußte; denm als die von Jahr zu Jahr erhofften Honigernten immer wieder ausblieben, schritt man zum Abdau. Gar mancher begeisterte Imker verringerte seinen Stand auf die Hälfte und viele mochten überhaupt nichts mehr von der Bienenzucht wissen und stellten dieselbe ganz ein. Man war es überdrüssig, immer nur Schwärme einzufangen und dieselben aufzufüttern.

Vereinsstatistiken aus jener Zeit der Rückganges geben ein sprechendes Zeugnis davon, wie um geeignet die Frem drasse nacht fien für unsere Lande sind. Hier steht: 20 Völker eingewintert, O Völker ausgewintert. Gabs so etwas früher, als wir noch die "Heimischen" unverfälscht auf den Ständen hatten?

O, hätte man all die Liebe und Sorgfalt, die man den Fremdlingen zuteil werden ließ, auf die bodenständige Heimatbiene verwendet! Tausende und Abertausende nutslos hinausgeworfener Kronen für Schwärme, Völker, Beuten und Zucker wären unserem Bolke erhalten geblieben.

Den bekannten Satz des Freiherrn v. Ehrenfels "Die Bienenzucht ist die Boesie der Landwirtschaft" unterschreibe auch ich — doch mit der Einschränkung, daß es keine ausgesprochene Schwarmbiene sein dark, die der Landwirt züchtet.

Die Imker unserer Landbevölkerung würden daher Herrn Spakal wenig Dank zollen, wenn er ihnen abermals die Kärtner Biene, welche eine ausgesprochene Brüterin und Schwarmbiene ist, wieder reinrassig auf die Stänke bräckt. Warum, ist leicht erklärlich!

Es ist ferner ziemlich allgemein bekannt, daß unsere Landbevölkerung soft durchwegs sehr zum Sparen neigt. Sparsam darf aber ein Züchter dieser Schwarmteusel nicht sein — sonst — erleben zahlreiche Schwärme in vielem Jahren gar nicht erst den Winter. Wenn aber jahrens — jahrein ganze Säde Zucker verfüttert werden müssen und mußten, so soll es des öfteren schon vorgekommen sein, daß sich die sparsame Haustram gegen die "teuere Liebhaberei" ihres Imkergatten aufgelehnt hat und daß sich Szenen abgespielt haben, die dann mit "Boesie" keineswegs in Einklang zu bringen waren.

Vom Rhein bis zur Oder und darüber hinaus sind sie zielbewußten Imker darin einig, daß uns die Fremdrassen einen Riesenschaden zugefügt haben und daß es nicht früher wieder besser wird, bevor das fremde Blut nicht zum aller-

größten Teile ausgemerzt ift.

Ich kenne ein reichsbeutsches Fachblatt, betitelt "Die deutsche Biene". herausgegeben in Saal a. d. Saale. Dieses Fachblatt hat sich die Worte: "Förderung beutschen Rassezucht" zum Leitspruch gewählt. Wer auf seinem Stande vorwärtskommen will, dem empsehle ich wärmstens, sich die Lehren und Weisungen dieser Fachzeitschrift zu eigen zu mochen. —

Ie de Bienenrasse ist ein Probukt ihrer Seimat und wird nur dort ihr Bestes leisten, wo sie sich an Alima und Flora voll und ganz angepaßt hat. Dies aber wird wieder nur dort der Fall sein, wo sie seit Urbeginn bodenskändig, d. h. zuhause ist.

Ich bin sogar der Ansicht, daß diese Heimat oft ganz en ge Grenzen haben

fann.

An ein Anpassen fremder Rassen an andere Klimate glaube ich nicht, wonigstens nicht in dem Maße, wie viele Imfer. Und wenn Fremdrassen im Laufe der Jahrzehnte an Schwarmluft nachlassen, so ist dies meines Erachtens nach aus dem Grunde der Fall, weil sie von der Heimatbiene durch fortgesetzte Verfreuzung allmählich "aufgesogen" wurden, während ein Großteil der fremden Völker

durch Absterben (Erhungern) für immer verschwindet.

Bereits beginnt sichs zu bessern. Viele wacere Imker betreiben fortgesett und zielbewußt Wahlzucht, andere wieder suchen durch Königinzucht die Sigenschaften von Gelvölkern zu vererben und zu verbreiten; auch gibt es hochzaelegene Sektionsgediete, wo die Natur fleißig mithilft, alles Ungeeignete und Untaugliche auszuschalten. Und so kommt es, daß man vielerorts schon wieder recht brave Stämme vorsindet, die in normalen Jahren die Imker ganz sicher wieder zufriedenstellen werden. Noch einige Jahre auf dem einmal betretenen Pfade weitergeschritten und die Verhältnisse müßen zurückgeworsen, wenn wir aberzmäls landfremde Vienenrassen einführten?

Herr Spatal äußert zwar am Schlusse seiner Ausführungen S. 217, daß wir durch unsere Königinnenzucht die Möglichkeit hätten, den Kärntnern

den Schwarmteufel auszutreiben.

Nach meinen Dafürhalten ist dieser Satz viel leichter geschrieben und gespro-

chen als in die Tat umgesetzt.

Man erwäge: Seten wir zunächst den Fall, daß in jedes Sektionsgebiet im Frühjahre nur 3 Kärntner Völker eingeführt würden. Ganz sicher würde es keinem einzigen der Besteller einfallen, die Königin des Bauernkästchens gegen eine andere auszukauschen; 1. weil sie ja schwärmen soll, 2. weil die Zusekung bei dieser Stocksorm schwer möglich ist, 3. weil gute Königinnen im Frühjahre schwer zu haben sind, 4. weil jeder Unwissende hofft, daß sich Volk und Schwärme gut bewähren werden und 5. weil die neue Ausgabe für die Königin gern gemieden wird. Wenn nun jeder Stock nur 2mal schwärmt, so sliegen im ersten Sommer schon 9 echte Kärntnervölker, deren Trohnen den jungen Königinnen des Sekstionsgebietes und somit auch denen des Königinnenzüchters bei der Befruchtung den Schwarmbetrieb aufs neue einimpfen.

Das wäre wahrlich eine nette Beicherung und der Hauptzweck der Königinnenzucht, gute Kasseigenschaften zu vererben, würde auf solche Weise rein unmöglich gemacht. Wie schwer es bei den heutigen Verhältnissen schon ist, von einem außerlesenen Volke eine einwandfreie Nachzucht zu erhalten, wird mir jeder Königinnenzüchter bestätigen. Man kann das Zuchtmaterial vom besten Hünglerstamme nehmen, aber nie kann man mit Sicherheit behaupten, daß die jung befruchteten Königinnen, viel weniger noch deren weitere Nachzucht, dieselben Eigenschaften besitzen wie das Stammvolk. Und bies wird solange in erhöhtem Maße der Kall sein, als wir keine isoliert gelegenen Belegstationen besitzen und fremdrassige Drohnen oder Drohnen von Mischlingen die Lüste durchsausen.

Sier aber liegt die Ursache, warum wir in der "Wiederverbesserung" unserer

Bienen so langsam und sozusagen nur schrittweise vorwärtskommen.

Und zu all dem und nach all dem Jammer der letten Jahrzehnte wieder Fremde ins Land? Tas wäre N ü charitt und nicht Fortschritt. Darum Hand

weg von allem Fremden für alle Zukunft!

Haben wir nicht in allerjüngster Zeit erst ein abschreckondes Beispiel erlebt, daß Bienen nicht in fremde Gegenden mit anderen Lebensbedingungen "verspslanzt" werden dürfen, ohne daß der Amker Schaden erleidet? (Siehe die Heide bie ne völker als Reparationsleiftung Deutschlands in Frankreich!)

Man kann und wird mir vielleicht einwenden, daß auch Frembrassen bei uns gute Ernten geben könnon. Ich gebe das zu, aber es ist ke in Verlaß auf sie; auch wird dies nur in auserlesenen Jahren und guten Trachtgebieten dec Kall

sein und da nur, wenn ein "gewiegter" Praktiker hinter den Beuten steht, der sich eine ganz besondere Technik in der Behandlung zurechtgelegt hat. Dies in aber nicht jedermanns Sache; denn vielleicht 90% der gesamten Imkerschaft müssen irgend einem Beruse nachgehen und üben die Bienenzucht als Nederbeschäftigung aus. Für all diese Züchter aber eignet sich schon aus diesem Erunde nur eine mehr schwarmträge Biene.

Was die Verbreitung der Biene anbelangt, so rate ich zur Vorsicht. Es gibt ja Sektionsgebiete, welche sehr gut noch eine größere Anzahl Bienenvölker aufnehmen könnten, ich kenne aber auch viele, die bereits übervölkert jind. Hier Bienenzüchter zu werben, hieße den anderen den Ertrag schmälern.

Auch ist bekannt, daß sich beiweitem nicht jeder zum Bienenzüch

tereignet.

Der echte Imker ist immer Naturliebhaber. Er liebt außer ber Biene noch andere Tiere und Blumen schmücken gewöhnlich seinen Garten und sein Heim. Er braucht meist gar nicht zur Bienenzucht angeregt zu werden, er fühlt den inneren Drang hiezu in sich und kommt von jelb st.

Und solche Imker wir sinds, die der Zucht ihr Leben lang treubleiben.

### Bur Schwarmberbindung.

Von Dr. Rudolf Pollak, Neu-Titschein (Mähren).

Im Nr. 7 dieses Blattes, Seite 189, teilt Herr Heinrich Bergers Kletten, einen Ausschnitt aus seiner Betriebsweise mit. Den Ausschrungen liegt der Gebanke zugrunde, wie dem wirtschaftlichen Nachteile des Schwärmens am wirtsamsten begegnet werden könnte. Seine entwickelten Aufsassungen über das Schwärmen und die Schwarmverhinderung werden nicht in allem kritiklos gesteilt werden können.

Die Ansicht, ein Bienenstand, wo nicht geschwärmt wird, bedeuter Rückgang", ift, allgemein aufgestellt, nicht richtig. Eine große Zahl Bienenzüchter haben durch jahrelange solgerichtige Wahl zu cht einen schwarm faulen Schwärme — siehe Sklenars "Nonnen 47" u. a. Ich habe mich versönlich überzeugt, daß z. B. Stlenars Bienen durchaus keinen Zeichen der Entartung, des Rückganges zeigen. Ich hätte mir im Gegenteil heuer seinen Ertrag gewünscht.

Der Verfasser meint wohl, wenn ein Imker durch Jahre den auftretenden Schwarm trieb mit gewaltsamen Witteln und unnatürlichen Eingriffen zu unterdrücken sucht, so wird er die Zahl und Leistungsfähigkeit seiner Völker herabbringen.

Bunkt 2 ist gültig mit ber Einschränkung: "für Frühtracht".

Der Frühtrachtimker wird auch keineswegs des Verkassers Ueberzeugung teilen, es müßten diejemigen Völker "begünstigt werden", welche Schwarmlust zei-

gen; es sei also der Schwarmtrieb in ihnen zu fördern.

Wir empfinden den Schwarm zu Beginn und in der Haupttracht als etwas Unerwünschtes, als eine Schädigung unserer Interessen und suchen begreislicher-weise nach Mitteln, ihn zu verhindern. Der Imker kennt auch eine Reihe von Maknahmen, welche der Natur des Biens nicht zuwiderlaufen und doch geeignet sind, den Schwarm, wenn nicht zu verhindern, so doch wenigstens auf 10—14 Tage zu verzögern, siehe Storch: "Der praktische Imker" u. a. Und damit hat er seinen Interessen unstreitig mehr gedient, als hätte er das Abstoßen des Schwarmes begünstigt, gefördert.

Daß ein abgeschwärmtes Volk boppelten Fleiß zeige, widerspricht den Beobachtungen. Wir sehen in ihnen im Gegenteil unsere Sorgen

finder. Die Hochflut der Triebe ist abgeebbt, die Aeußerungen höchster Lebenslust sind einem bedenklichen Darniederliegen aller Triebkräfte gewichen. Laugsam und erst nach Wochen sinden wir das Bolk wieder in Harmonie mit Brutkreisen und Vorräten, nicht ohne daß in gar vielen Källen die heilende Hand des Imkers von Nöten war. Und gar erst ein von seiner Stelle verhängtes Muttervolk! Dieses besindet sich durch 8—14 Tage im einem Zustande schwerer Depression. Es hat mit dem Verluste aller Flugbienen seine Ernährer und den Zusammenhang mit der Natur verloren und bedarf besonderer Pslege des Bienenvaters. Da kann wohl von erhöhtem Fleiße keine Rede sein.

Wenn in der Schwarmzeit trot Anwendung der natürlicken Verhinderungsmaßnahmen der Schwarm losgeht, so wird der wirtschaftlicke Nachteil auf ein Minimum herabgesett durch das Einschlagen des Schwarmes auf den Plat des Muttervolkes. Ob nun das Muttervolk samt seiner Beute an einen anderen Ort gestellt wird oder in demselben Stocke in ein Nebensach gehängt wird, ist für den erstrebten Zweck gleichgültig. Sine Reihe von Beutenspstemen sind zur bequemeren Durchführung dieser Betriebsweise gebaut worden, Körsterstock, Lusatiabeute, "L. M. S."-Beute u. a. v.

Robenswert ist, daß der Verfasser nicht unter die Ersinder gegangen ist und uns eine neue "beste" Beute, patentamtlich geschützt für diesen Zweck beschert hat. Die von ihm für diese Betriebsart benützte Stocksorm ist der weitverbreitetste Albert i = Blätterstock. In dem Hongraum ist das Flugloch etwas seitlich verlegt, ein einschiebbares Bollscheid teilt diesen Roum in die zwei beschriebenen Abteile, ein größeres und ein kleineres. Wer Abertistöcke oder andere Beuten mit gleich hohem Honigraume hat, kann sich die unbedingt wirtschaftliche Betriebs= weise der Verhängung des Muttervolkes und Einschlagen des Schwarmes an dessen Stelle leicht in ähnlicher dem Stock angepaßter Form zunuse machen.

### Röhrlibrut.

In der "Schweizer Bienenzeitung", Augustheft 1926, schreibt J. Buß= mann, Ruswil, unter: Abnormitäten bei Bienenvölkern:

"Röhrlibrut ift eine Verlängerung der Zellen mit Arbeiterbrut, die dem Verledeln nahe ist. Diese Zellen ragen über die Nachbarzellen hervor und war 2 mm, sie gleichen also Buckelbrut, sind aber nicht ganz geschlossen, so daß die Köpfe der Nymphen in ihrer rötlichsbläulichen Karbe gut sichtbar sind. Fragsliche abnormale Brut sindet man nur auf Waben ganz vorne im Stocke und zwar sind bloß einzelne Zellen damit behaftet. Diesen Frühling fand ich in einem Bolke, das letztes Jahr eine Königin von 1923 hatte und das wirklich nichts leistete, einen ganzen Herd Köhrlibrut, zwar nur auf einer Wabe, ein etwa 1 dm² grosses Stück war damit ziemlich dicht besett. Dieses Volk ist auch dieses Jahr nicht auf der Höhe, trotdem es viele und schöne Brut ausweist, sodaß ihm eine andere Kösnigin gegeben werden muß. Die Schweizer bakteriologische Unstalt auf dem Liebesselde bei Bern führt die Köhrlibrut auf Wachsmottenfraß zurück, gesteht aber, daß sie auch schon vergeblich nach dem Freßgange gesucht habe. Man ist also noch nicht ganz im klaren über das Wesen dieser abnormalen Erscheinung."

Nun habe ich dieses Jahr, als ich bei einer Großimkerei tätig war, die selbe Erscheinung einigemale gefunden, u. zw. waren es im mer nur schwäschere Volken aufwiesen. Ursache war in allen Fällen die Wach smotte, u. zw. ist dies hauptsächlich der kleinen Wachsmotte zuzuschreiben. Wenn man eine derartige Brutwabe sindet, braucht man ja nur diese Wade über dem Tische über ein Wachstuch usw. zu halten und an das Rähmchen zu klopfen, es dauert dann gar nicht lange und eine Kankmade nach der anderen purzelt heraus (manchmal dis zu 10 Stück)."

In derselben Nummer der "Schweizer Bienenzeitung" gibt Schumacher. Emmen, in "Die Wachsmotte und ihre Made" die Erklärung, er schreibt dort: "Bor allem lieben die Maden Pollen, und darum haben sie es auf die mit Pollen durchsetzen Zellendeckel der verdeckelten Brut abgesehen, die sie benagen dar ausgressen. Ferner schieben sie beim Wandern durch ihre Gänge an da Mittelwand die Brut in die Höhe. Die Vienen verlängern dann die Zellen in wenig, sodaß sie die Form eines Röhrchen verlängern dann die Zellen man eine solche Brut als Röhrchenbrut. Man hielt sie lange Zeit für eine Brut pest, die sich vererbe! Die Vienen, die im ihrer Entwicklung gestört werden, sterden ab oder kommen nur als schwache, krüppelhafte Wesen zur Welt, um auch das abzugehen. Mittel Dagegen: Mottensang (Wassersätzehen, innen geteert usw., mit brennendem Schweseln, Einschmelzen."

In ebenderselben Blauen schreibt Dr. Brünnich, Reuchenette, unter Pollen und Rasse": "Bon manchen Imfenn werden alljährlich Bollenwaben aus der Stöcken genommen, wenn sie ihre Bölker über den Winter auf "richtige" Baben zahl bringen wollen und wirklich geht dieser Bollen über den Winter in der Rast zu Grunde. Ich habe schon auf verschiedene Arten versucht, solche Bollenwahr zu konservieren, dis jetzt aber noch ke in befriedigendes Versahren gefunden. In sozusagen Bollen Vienenbrut oder junge Vienen bedeuten, so ist es immer im

merschade um jenen verwüsteten Pollen."

Ich habe nun immer auch Pollenwaben mit aufgehoben und im Krühjahre wieder verwendet, wobei die Bienen den Pollen verwerten konnten. Ich habe gowe einfach die Pollenwaben mit Pud er (Staub-) Zud er gut eingestäubt diss eine weiße Zuderschichte Varauf liegen blieb, und habe dies von Zeit zu zu wiederholt (beim Durchsehen der aufbewahrten Waben). Bei trodener, lusium Ausbewahrung halten sich so die Pollenwaben im Wabenschrank daw, in den gestapelten Konigräumen unter den anderen Waben, daw, in Zeitungspapier auf eingewickelt in einer Kiste, vorzüglich.\*) Uedrigens empsiehlt in der "Schwizer Bienenzeitung", Jahrg. 1924, H. Göld im Arbeitskalender für den Monat September unter "Aufbewahren des Wabenmaterials" dasselbe, weiters auch den Pollen auskraten und in einer Büchse mit Honig übergießen. Die eingestäube ten Waben sind im Krühjahr mit warmem Wasser einzusprisen. Es wäre interessant gewesen, wenn Herr Dr. Brünn ich seine bersuchten Konservierungen methoden an geführt hatte.

Ing. J. Wopatt, Litschkau, Geschäftsleiter d. S. Tuchorschis.

### Eine unerwartete Beobachtung.

Bon bienenw. B.=L., forresp. Mitgl. B. J. Richter, Eger.

Bekanntlich belehrt uns die Tatsache, daß die heimkehrenden Pollens ammlerinnen immereinfärbige "Höschen" tragen, über die wunderbare Ginrichtung im Betriebe der Natur, der vielkach eine große bioles

gische Bedeutung zugesprochen wird.

Beobachtet man eine Biene beim Einsammeln des Blütenstaubes, so werfährt sie gewöhlich so, daß sie kurz nacheinander einige Blüten derselben Pslaus defliegt (oft auch, ohne im Fluge abzuseten — an Getreideblüten —), dann einer oder mehrere Kreise zieht (um die Pollenkörnchen an die Körbchen zu sorment um mit fast reinem Haarsleide die nächsten Blüten aufzusuchen. Der Ilmstand nun, der in der Uedung der Bienen liegt, sich sofort die Hößchen anzulegen und

<sup>\*)</sup> Kann durch gleiche Erfahrung andernorts fehr wohl bestätigt werden. D. Schr

die Körperbehaarung möglichst bald frei vom Anhang zu bekommen, ist eigentlich kein besonderes günstiges Moment im Berkehr der Biene vom Blüte zu Blüte. Ja, man könnte sogar kühn behaupten: "Die Pollensammlerinnen sind keine guten Freunde in Bezug auf das Liebezleben der Pflanze. Siene Biene, die sich stetz und grümdlich putt, nach dem Besucheter Blüten einer Pflanze, bevor sie zur nächsten kliegt, kann schwerlich zu einer Kreuzung der selbststielen (selbstundefruchtbaren) Blüten beitragen. Sie wird demzufolge einer Fremdbestäudung nicht sonderlich fördernd wirken. Sie muß vielmehr, wenn sie als "Feinliedsind" dem Fortbestande der jeweiligen Pflanzenart tienen soll, ein dichtes Pollenkleid von Pflanze zu Pflanze tragen, wie es ja gewiß viele Vienen tun.

Weil ich mir selbst immer einbildete, der Nektarsammlerin käme eine grössere Bedeutung beim Befruchten der Blütenstempel zu, so war ich ganz überrascht, als ich zufällig bei einer großen Anzahl von Bienen eine merkwürdige Uebung

entdeckte, die mir zwnächst ganz rätselhaft erschien.

In verselben Straße, unweit meiner Wohnung befindet sich ein Kleiner Vorgarten beim Uebernachtungsgebäude der Staatsbahnen, wo ein Blumenfreund ein buntes Gemisch verschiedenartigster Blumen anpflanzte. Durch den Farbenschimmer einmal angelock, betrachtete ich die vielen Blüten von der Nähe und sau meiner Freude eine Anzahl von Bienen in rühriger Tätigkeit auf den mattroten Blütem der Ziermalve Nektar einsammelnd. Da dies die einzige Pflanze im Garten war, so interessierte mich das weitere Treiben der Bienen und ich war neugierig zu sehen, wohin die Bienen fliegen werden, wenn sie die roten Blüten verlassen. Ich wollte kaum meinen Augen trauen: die erste Biene, die abslog, nahm die gerade Richtung zu der tiesorongeroten Totenblume calendula officinalis L., um vort weiter den Nektar zu sammeln. Diese Blütenart stand nur auf vier Pflanzen. Die angeslogene Biene war bald mit ihrer Sammeltätigkeit zu Ende und slog weiter in gerader Richtung zum blauen Kelch der Glodenblume campanula persicaria.

Erst glaubte ich eine moderne Bubikopf-Jazzbandbiene entdeckt zu haben, aber gleich darauf merkte ich, daß hier eine Schule ihre Uebungen hält. Die Bienen waren alle farbenblind und auch geschmackunkundig. Sie kannten keine Ge-

sete, aber scheinbar dafür nur die Unregel.

Un den nächsten Beobachtungstagen war der Blütenbesuch stärker und da wurde es mir schwer, die Bienen genauer beobachten zu können, doch glaubte ich,

auch die Unregel zur Regel werden zu sehen.

Um ganz sicher zu gehen, nahm ich mir (am 13. August 1926, 9 Uhr 30 Min.) mein Zeichengerät mit und zeichnete mir die Bionen, wenn sie den Nektar auß den Ziermalden-Blüten saugten. In wenigen Sekunden hatte ich 5 Bienen gezeichnet und beobachtete nun das weitere Geschehen. Vorher kam der Besitzer des Gartens, der mein Vorhaben bemerkte, hinzu. Ich erklärte ihm den Zweck meines Versuches, worauf er mitbeobachtete. 9 Uhr 42 Min. waren 5 Bienen gezeichnet. Um 9 Uhr 47 Min. wollte ich meine Beobachtungen einstellen. (Ich wählte mir diese kurze Zeit, damit mir die Bienen ein Zweitesmal nicht zurücksommen). Während dieser Zeit sahen wir auf den gelben Blüten der Ringelblume, Totensblume caléndula officinális 3 gezeichnete Bienen, in den blauen Glocken der campanula persicaria 2 gezeichnete Vienen, em blauen Rittersporn delphinium elatum 1 gezeichnete Viene und in den weißen Glocken der campanula persicaria. 3 gezeichnete Vienen.

Einer Biene ging ich nach. Sie flog von der roten Malve zum blauen Kelch der campanula persicaria, von dort wieder zurück zur roten Malve, von hier nach kurzem Aufenthalt zur gelben caléndula officinális, dann zu den weißen Gloden der campanula persicaria, von diesenzur kunkelroten Dahlia (hier fand sie scheindar nichts), dann zum nahen blauen Rittersporn. (Die 5 Minuten was

ren jetzt um, ich beobachtete diese Biene aber weiter). Nach dem Besuche driet Ritterspornblüten flog die Biene zu einer schneeweißen Dahlie, umkreiste sie einigemal ohne sich niederzulassen und flog wieder zurück zu den blauen Gloden der camp. persicaria. Nach dem Besuche einiger Gloden ging sie hoch und verschwam in den Lüsten. (9 Uhr 48 Min. 30 Sek.).

Die also burch fast 6 Minuten lang beobachtete Biene flog ganz mahllog von Blüte zu Blüte.

Auch an den folgenden Beobachtungstagen gab es dasselbe Schauspiel.

"Gehöselt" hat keine einzige von den Nektarsammlerinnen, bagegen waren sie vielsach stark mit Blütenstaub beladen.

Als Bollensammlerinnen konnte ich im ganzon mur zwei Bienen beobachten. Diese flogen nur ausschließlich auf die vorhandenen Mohnblüten. Eine Rohnpflanze blühte blaglila (große Blüten), 2 blühten dunkelrot und eine hatte weiße Blüten (Blütenblätter mit blaugrauen Fleden). Gine ber beobachteten Bienen flog von der blaklila zunächst zur dunkelroten, von dort wieder zurück zur ersten alleinstehenden Blüte. Bon dieser vertrieb ich sie und umschloß die Blüte mit der linken Hand. Dann flog die Biene einen großen Bogen, ließ sich auf die weißen Blüten nieder und fam nach längerem Berweilen wieder zurück. Ich hielt die Blüte wieder von meiner linken Sand eingeschlossen. Die Biene suchte nun eine verstedte blafrote Blüte auf und flog nachher gegen meine linke Sand. Die linke Hand steate ich geballt in die Rocktasche und hielt der auffliegenden Biene die offene Rechte entgegen. Sie aber ließ sich nicht beirren und flog gegen meine linke Rocktasche. Da reichte ich ihr meine offene linke Hand entgegen. Sie umkreiste sie 4—5 mal, um dann zur ersten Blüte weiter zu fliegen. Bon dort flog sie, nachdem bereits schöne Höschen geformt waren, hoch in die Luft und fort. An den folgenden Tagen konnte ich ähnliche Beobachtungen noch öfter machen.

Aus diesen Beobachtungen ist zu ersehen, daß nicht immer alles so ist, me es uns die wissenschaftliche Leuchte in die Bücher schattet. Wir können aber stoh sein, daß das Wunderbare im Wechselwirken der Naturgeschöpfe eben darin besteht, den Menschen immer Rätsel vorfinden zu lassen. Soviel er auch der Rätzel löft, immer wieder wird er erkennen: die Natur schafft Sicherheitseinrichtungen, die auch der tüchtigen Biene ihre Kehler ungeschehen macht. Und darum dürsen wir unbeforgt sein und lange noch nicht glauben, es ginge nun alle Bracht der Karben in ein eintöniges Grau über, wenn unsere Vienen nicht nach wissenschaftlicken Erkenntnissen sommeln, sondern das eintragen, was sie am kürzesten Wegefinden. Die Pollen sammlerin dürfte sonach bei ihrer Zätigkeit stets die gleiche Art ohne Rücksicht auf Farbenwahl, dem Dufte folgend bevorzugen, wogegen die Nettarsammlerimnen nur allein die Süßstoffe bevorzugen und sie nehmen wie sie am Wege vorge funden werden. Wer in ber Natur der Stärkere ist, wird Sieger Bleiben, auch bann, wenn andere Geschöpfe seiner Entwicklung nur Gefahren bringen. Unsere Biene bleibt ein wich tiges Glied in der floristischen Liebeskette nach wie vor. Ihr steht eine große Autgabe zu, die sie vollkommen erfüllt, aber über ihre Fehler steht der wundersame, allmächtighohe Korrektor. Leben ist Leben!

### Späte Befruchtung einer Königin.

Es war am 3. Juni b. J., als ich einen Nachschwarm erhielt, der fast gleich zeitig, d. h. zwei Stunden nach dem ersten Schwarme, außgeflogen war. Ich brachte beide nach Heimkehr von der Arbeit zur Zufriedenheit unter, war darüber teils erfreut, teils aber auch wicht, da voch die Stärke der Schwärme

wünschen übrig ließ. Ich untersuchte beide auf ihre Richtigkeit und sand beide mit prächtigen Weiseln vor. Nach drei Tagen kam mir der Gedanke, einmal Nachschu zu halten. Dabei konnte ich feststellen, daß in einem Schwarme die neugebauten Zellen bereits bestistet waren, während der andere Schwarm außer fleißig vollbrachter Bouarbeit sonst nichts zu verzeichnen hatte. In den folgenden I Tagen nahm ich wieder eine Durchsicht vor und sand alles in Ordnung, aber ke in Ei. Na, ich dachte das regnerische Wetter ist Schuld und es werden wieder schwere Tage kommen. Ja, es waren wirklich solche und ich konnte nachsehen, aber das Gesuchte fand ich nicht. So vergingen 16 Tage. Da stand ich einmal vor dem Stocke, hatte den vorderen Deckel abgenommen und sah durch das Glassensten Bienen und Orohnen, welche gerne das Freie gesucht hätten, auch die Kön ig in. Dabei muß ich bemerken, daß letztere durch das Unn ähern an die Drohn en auffällig wurde. Ich interessierte mich diese Vorsalles bei jeder Gelegenbeit und konnte jedes malschen ach wenigen Minuten die König in am Fenster erblicken.

Da geschah es einmal, daß ich nach einer Durchsicht am Abend das Fenster des Stockes versehentlich schlecht eingehängt hatte. Dies nicht beachtend, öffnete ich, es war Samstag nachmittag, den Deckel: gleich war die Köniain wieder da und das Spiel begann von Neuem. Aber, o weh! das Fenster hatte sich langsam gelöst und ehe ichs versah, war meine Königin ent flohen, benn das Fenster war ausgefallen. Nun stanb ich ba! Es waren aber kaum 2 Minuten verftrichen, mas fah ich zurüdfehren? Die Königin. Mit Freuden ichloß ich das Fenster wieder zu und wartete auf den Erfolg des Ausfluges, denn bisher war noch immer kein Ei zu sehen gewesen. Es vergingen wieder Tage, ich sah wieder nach, gewöhnlich gegen Abend, aber die Hoffnung blieb aus. Nun wurde ich kühn und gleichgültig ließ ich die Königin wieder ans Kenster kommen, öffnete selbst das Kenster und die Königin flogschleunigst davon. Aber der Ausflug war wieder von derselben Dauer wie das erstemal. Es kam wieder Samstag, der 3. Juli 1. J., ein schöner Tag, und noch immer das alte Lied! ("etrost nahm ich das Stockfenster wieder heraus und die Königin war bald mei= nen Blicken entschwunden. Mit Hoffnung wartete ich auf ihre Wiederkehr, aber vergebens: es vergingen Minuten, es wurde eine Viertelstunde und mehr, kein Mütterchen kam! Im Glauben, die Königin vielleicht übersehen zu haben, ging die Zeit beinahe auf eine halbe Stunde dahin. Doch wer kam jetzt mit schwerem Fluge baher? Mein altes Jungfräulein war es, ließ fich nieder und ich habe nicht schlecht gesehen folgendes Bild zu schilbern: Die Königin war müde, kroch langsam am Boden des Stockes hin und ich sah am Hinterleibe einen 3 Milli= meter langen schneeweißen Kaden emporstehen — zweifellos das "Befruch = tungszeich en". Dann war sie verschwunden. Schnell sprang ich ans ruckwärtige Fenster, sah sie gleich wieder an der letten Babe emportriechen, verfolgt von einigen Bienen, welche an dem vorgenannten Faden zerrten und ihn schließlich losrissen und in Teile zerstückelten, so daß jeht noch Spuren am Fenster kleben.

Fett war wohl meine Hoffnung erfüllt und kein Zweifel konnte mich trügen! Die Zeit dieses Vorganges bewegte sich von halb 2 Uhr bis 2 Uhr 5 Min. Am nächsten Tage, es war nach 12 Uhr konnte ich mit Freuden feststellen, daß das Mütterchen bedeutend zugenommen hatte und die ersten Nachkommen anzusetzen im Begriffe war: Die Königin I egte Eier, umringt von ihren treuen pflegenden Vienen.

Herbert Zaschke, Zautig 37 bei Bensen.

### Ift die Biene gahmbar?

Von Josef Jekl, Lehrer, Vic bei Laibach, Krain. S. H. S. (Jugoslawien).

Unter obigem Titel brachte "Der Deutsche Iniker", Dez.=Nr. 1925, einen Aufsat von Theodor Weippl. Es dürfte hiezu ein Bericht interessieren, welcher aus der Feder von Ivan Zorez stammt.

Genannter Herr ist Bahnbeamter und Schriftsteller in Loiboch und mu persönlich bekannt. Im Weltkrieze diente er als Offizier im k. u. k. öserreichischen Here. Als solcher kann er nach der Herzegowina, dem Bruder-

land Bosniens.

Er schreibt: "Ueber eine Stunde kommen wir ins Dorf, wo und unsen Borhut, mit dem "Anez" (d. i. der Dorfälteste) im Vereine mit etlichen Breithosenträgern mit Fez und Turban erwarten. Der Dorfälteste bringt und unter Dach und Kach, so gut es geht. Mir aber gibt er ein Augenzeichen und sührt mich in seine Wohnung. Das schlichte mir zugewiesene Zimmerchen hat ein schmales Fenster, in den Garten hinaus. Dort in der Mitte stand eine Art Baumstrünke, bedeckt mit glatten Schieserplatten, und man hörte von allen Seiten Biewengerum mel.

Der Knez und seine Tocher Marica gehen von Strunk zu Strunk, jeden

gut beobachtenb.

"Was hast Du dort?" frazte ich den Knez durch das Fenster.

"Fliegen", (!!) antwortete er. Er pfeift leise und hebt die Platten in

die Höhe.

Auf einmal beginnt aus einem Strunke, dem er besonders lieb gepfissen hat, ein Schwarm hervor zu strömen und über den Köpfen des Knez und seiner Tockter Marica zu tanzen. Er pfeift, nebstbei aber bewegt er sich gegen einen leeren, unzugedeckten Strunk. Marica zeigt mit der Hand in die Oeffnunz und singt:

Smiri se, majko medena, smiri, u svoj domak, majko, u svoj domak, u svoj domak! Smiri se, majko medena, smiri!

Auf deutsch:

Befänftige bich, Honigmutterchen, befänftige bich, in bein Häuschen, Mütterchen, in bein Häuschen, in bein Häuschen!
Befänftige bich, Honigmutterchen, befänftige bich!

Die Vienen bildeten eine Wolke um die beiden. Der Knez pfeift noch eifriger, die Marica singt noch zarter. Die Wolke sinkt immer tieser herab und beginnt sich um den Strunk zu drehen. Ich springe in den Garten und sehe, wie and der Harica ein großer, schöner Schwarm hängt. Der Knez pfeift weiter und hat kaum Zeit mich anzusehen. Ich aber stehe stumm da und betrachte das Wunder, welches ich, obwohl ich es wuste, daß die Bienen zugetan sind und sogar ihren Züchter kennen, noch nie zesehen habe! Marica singt und streichelt den Schwarm, welcher wieder um die Köpfe der beiden zu schwirzen beginnt.

Die Königin gehorcht wirklich und beruhigt sich mit ihrer summenden Gesellschaft in der neuen Wohnung. Die ganze Zauberei dauerte gute

zehn Minuten; am Flugloche aber kennen sich schon die Bienen!

"Weißt Du, mein Knez, so etwas sah ich aber noch nie in meinem Leben." sage ich ganz erstaunt.

"Sabt Ihr keine "Fliegen'?" (!!)

""Fliegen' haben wir. Doch nicht solche, benen man singen und pfeisen würde."

"Arme "Fliegen'! Plaudert Ihr benn nie mit ihnen?"

"Ja, plauderst denn Du mit den Bienen?" "Hast es ja doch gehört! Ich bin auch sicher, daß Dich keine stechen wird,

enn sie sahen e3, daß Du mir freundlich gesinnt bist."

"Auch Du bist eine Zauberin, Marica. So etwas, den Schwarm am Arme!" NB: In der flowenischen Sprache besteht für Hand und Arm dieselbe Becichnung.)

"Das ist nichts besonderes", sagte der Mann. "Bin ich auf der Wiese, auf

er Weide, so weiß ich es genau, ob dort auch meine Bienen sind."

"Haft Du sie denn gekennzeichnet?"

"Was denn noch! Ich pfeife und die Bienen kommen und summen im meinen Kopf herum, u. zw. so lange, bis ich mit ihnen genug geplaubert

Obige Schilderung befindet sich auch in der "Slovenska "čitanka" ("Slovenisches Lesebuch") für die 3. Klasse der Mittelschulen, verfaßt von Prof. Josef We ster, gedruckt 1921 in Laibach-Ljubljana, von wo ich sie auch entnahm. 'Na! na! D. Schriftleitung..) Das geht noch über "Bienenstaat" und "Tugenden"!

### Die Ulmer Tagung 1926.

Bon Dir. Jofef Gaubed, Tetichen.

Anschließend an den Bericht des herrn Baurates Ing. B. Kesler=Troppau in der September-Nummer unserer Bereinszeitschrift will ich einen gedrängten Bericht über die "64. Wanderversammlung der Imser deutscher Junge" nun selbst bringen. Am 2. August abends versammelten sich die Teilnehmer der Banderversammlung im "Saalbau". Die zahlreichen Be grüßun göre den hatten alle einen überauß herzsichen Grundton. Unser Präsident Pros. Dr. Foses Lan ger, der mit seiner lieben Frau Gemahlin die Tagung besuchte, brachte in schöner Rede die Grüße unseres Landeszentralvereines und des Reichsverbandes der sudetendeutschen Imserschaft. Der Schreisder Zeilen schlicherte in einem Rückblicke die Zeiten vor 20 Jahren, als der Kampf der Altimser und der Anhänger Gerstungs tobte und unsere große sessgeng speckolossen Drganisation nur das "Aschendrödel" spielte. Erst die Magdeburger Tagung 1922 brachte uns volle Durchsehung und Würdigung unsers suderendeutschen Imserorganisation. Heute bestein wir eine geeinte Imserschaft, deren Ziel die wissenschaftliche Forschung und die Ausgestaltung der Brazis ist; Redner toastierte aus die Einigkeit der Imser deutsicher Junge.

ider Junge. Am 3. August begannen die Borträge. Alle Borträge dieses Tages behandelten Ram 3. August begannen die Borträgen Männern der Wissenschaft gehaltenen Bortrage bas gange Bebiet Sonig allumfaffend behandelten, murde befchloffen, die Bortrage in Buchform erscheinen zu laffen. Die Settionen follten biefes wertvolle Buch

in ihre Buchereien aufnehmen.

Prof. Dr. Zander-Ekrlangen sprach über das Thema: Die Entstehung des Honigs von der Blüte bis zur Zelle. Die drei Hauptvorgänge des Werdesganges des Honigs, nämlich Entstehung, Transport und Honigreise, sührte der Redner in anschaulicher Weise vor Augen. Die Entstehung des Honigs ist vom Vorhandensein des Kektars — Ansang und Ausberdie des fichen — abhängig. Der Weg des Rektars dis zur kunstvollendeten Babe geht über die Tätigkeit der nimmermüden Arbeitsbiene. Im

sur kunstvollendeten Wabe geht über die Tätigkeit der nimmermüden Arbeitsbiene. Im Augenblid der Befruchtung der Blüte hört das Vorkommen des Nektars auf. Der Zeitspunkt der Reife des Honigs fällt mit dem Verdedeln der Waben zusammen.

Privatdozent Dr. Koch Wünster i. Bestsalen gab in gemeinverständlichen Aussührungen ein Bild des augenblicklichen Standes der che misch biologischen Sorschung und Prüfung der Honigs. Das äußerst komplizierte Gemisch, wie es der Honig darstellt, mag zur Prüfung der Echtheit, vorläusig, dis die chemischen Apparate und wissenschaftlichen Festsellungen noch weitere Fortschritte auszuweisen haben, noch vielsach der Sinnesprüfung, also nach Aussichen, Geschmad und Konsistenz, nicht entraten. Jedoch ist die Chemie in der Lage, bereits auf zwei verschiedenen Begen die analvtische Zusammenschung des Honigs in weitgehendem Maße sestzustellen. Das erste Verschren geht in der Richtung der Feststellung des Uederwiegens von Rohrzucker, das Volarisationsdversahren. Das zweite, mit positivem Ersolg zu bewertende Versahren ist die Untersuchung der im Honig vorhandenen Fermente. Umfangreiche Untersuchungen beim eingesührten Honig haben ergeben, daß nur ein Honig des Auslandes, nämlich aus Honist verglichen werden konnen Sennen mit unserem einheimischen Prodult nicht verglichen werden konnen, denn die Aeagenserscheinungen zeitigten Ers Brobult nicht verglichen werden tonnten, benn bie Reagenserscheinungen zeitigten Er-

gebnisse, nach benen die Annahme, daß der Auslandshonig nur die halbe Menge und weniger der Fermente unseres deutschen Honigs besitzt, voll am Plate ist.

Am Nachmittag sprach unser Präsident Prof. Dr. Langer über das Thema: "Die Eiweißt or per des Bienenhonigs und ihre Berwertung bei der Prüsung von Honigen." Redner erläuterte an der Hand von Ersahrungen und Bersuchen, die schon mehr als 20 Jahre zurückliegen, die Möglichseit, mittelst eines von ihm hergestellten Serums den Eiweißtörpergehalt des Honigs sestzustellen. Es liegt hier ein weiteres, zuverlässiges Mittel zur Honigsorschung vor, das zur Ausbedung von Fälschungen eine sehr wichten Kahrisen mie Merd in Darmstadt und tige Rolle fpielt. Die reichsbeutschen chemischen Fabriten, wie Merd in Darmftabt und bie Bebermerte, mogen erfucht werden, fich bie Berftellung eines folchen Gerums angelegen fein zu laffen.

Elfer = Bern fprach hierauf über die neueren Methoden der Soniganalpfe. Er geht der Brüfung des honigs mittelft mitrochemischen Berfahrens zu Leibe, und zwar durch Bestimmung der Aschenstell introdentigen Versahren, das dant der technisch vollsommenst eingerichteten Untersuchungsstation in Liebefeld bei Bern die vollständige Analyse des Honigs mit Ausnahme von Farbe und Aroma zuläßt, wird in der Schweiz zur Prüsung der Honige angewandt; es ist geeignet, absolut sicher die Grenzwerte des Sonigs festzustellen.

Brofessor Dr. Armbrufter, Berlin-Dahlem, sprach über bie Sertunfte-beftimmung bes honigs. Er geht an bie Falfchungs- ober Auslandssestftellung burch Analyse ber Sebimente, b. h. ber Bollentorner, heran. Die Reihe ber chemischbiologischen Bortrage war nun gu Ende.

Um 4. Auguft traten Die Brafibialmitglieber zu einer Gipung gufammen, bei der die der Satung der Banderversammlung der Bienenwirte deutscher Bunge zugrunde gelegten Hauptpunkte einer nochmaligen Beratung unterzogen wurden. Im besonderen war es die Festlegung der Tagungsorte für die nächsten zwei Jahre. In besonderen war es die Festlegung der Lagungsorie für die nachsen zwei Jupie. In der Bollversammlung wurden die im Druck vorgelegten Sahungen einstimmig angenommen. Für das nächste Jahr, 1927, wurde nach einer von glübender Begeisterung getragenen Rede unseres Präsidenten Prof. Dr. Langer als Lagungsort Leitmerit festgelegt, 1928 foll die Tagung nach Köln und 1929 nach Graz verlegt werden.

Rach einigen Mitteilungen bes Geschäftsführers Pfarrer Uisch - Retschendorf a. D. Spree wurden noch folgende Borträge gehalten: Dr. himmer - Erlangen: Die Wärmeverhältnisse im überwinterten Bienenvolke. — Brof. Dr. Ewerts Landsberg: Ergebnisse der Untersuchungen über die Bestäubung der Kulturs gewächse durch die Bienen. — Diplomlandwirt Dr. Gößes Landsberg: Reues zur Büchtungsbiologie. Bariabilitätsftubien an ber Honigbiene. — Wilhelm Bant-ler-Sulzburg (Baden): Meine neuesten Beobachtungen in ber Entwidlung der Bienenlarben bom Gi an bis jum befruchteren Bienenweib. Diefe Bortrage ftanden zwar in feinem fo inneren Busammenhang wie bie Bortrage am 3. Auguft, boten aber fo viel des Wissenswerten, daß sie durch ihre Beröffentlichung in den Fachblättern weiteren Imterfreisen zugänglich gemacht werden sollten.

Im nächsten Jahre, 1927, findet die 65. Wanderversammlung bei uns in Leitsmerit statt. Mit banger Sorge habe ich in Rumburg und in Ulm für Leitmerit gestimmt. Berben wir der deutschen Imterschaft unserer Bedeutung entsprechend in Leitmerit auch etwas zeigen tonnen? Wir haben heuer teinen Sonig. Deutschlands große Imferindustrie wird wegen der Bollichwierigkeiten fich taum an einer Ausstellung mit ihren Erzeugniffen beteiligen und eine Banberberfammlung ohne eine Ausstellung ist doch nur etwas Halbes. Gine Staatsunterstützung wird kaum zu erwarten sein. (Die deutsche Reichsregierung spendete den Ulmern 1000 Mark.) Da es aber für uns eine Ehrensache ist, die Wanderversammlung mit allen Mitteln ju fordern, fo erlaube ich mir schon jest folgende Borfchlage zu machen: 1. Jebes Mitglieb fpenbe für Die Tagung ber Banberversammlung mindestens 1 Ke. 2. Je be Seftion möge fofort einen Reife fon b gründen, damit eine große Angahl Bertreter die Leitmeriber Tagung befuchen tönnen. 3. Schon jeht mögen Baches u. honigvorräte zurückleiben und für die Ausstellung vorbereitet werden. 4. Unfere Bortrage zurechtlegen. Und ende lich 5. möge ber himmel im nächsten Dai und Juni ein Ginsehen haben und uns nach langer Zeit wieder eine Bollernte bescheren!

Unser Landeszentralberein hat im Jahre 1912 in Bobenbach die 57. Bander berfammlung gur Bufriedenheit aller Beteiligten burchgeführt. Roch heute erinnern fic Die Reichsdeutschen gern an die Bodenbacher Banderversammlung. Wenn wir alle in und fchlummernden Kräfte wachrufen, dann muß es auch gelingen, die Leitmeriter Tagung 1927 zu einem Markstein unserer Imterei zu gestalten!

1 11

1

# ung klausens 5 ammelkorb O Don Dechant Franz Tobisch-Wotsch a. d. E. (1994)



#### Rach bem verlorenen Sommer.

Wir sahen dich, du ruhelose Biene, Mit harten Feinden täglich ringen; Wir sahen dich, du edle Amazone, Für deine Schwestern Riesenopfer bringen.

Dir folgt kein Ruhm für all dein schweres Schaffen, Bergessen stirbst du mit zerschlissenem Flügel, Und doch erwecktest du gar reiches Keimen, Und zahllos' Früchte spenden Flur und Hügel.

Von de nem Fleiße hat selten noch ein Dichter In vollem Ton und stolzem Reim gesungen. In weher Zeit vergöttert, warst du gelästert Ob deines Stachels nur von bösen Zungen.

Dir lohnt man nicht mit stolgen Lorbeerkränzen, Man raubt vielmehr auch deine lette Habe, Und doch bleibst du in all dem Erdenjammer Kür edle Menschen Gottes schönste Gabe.

(Jung-Rlaus).

Be den Imfern und bei "Stifter" im Böhmerwalde. Um 22. Auguft d. J. wate ter bienenw. Böhmerwalbgau in Oberplan, und Jung-Klaus war hiezu als Redner geladen und von Prag auch bevollmächtigt. Er folgte diesmal gern dem Rufe, denn nach der Tatrafahrt erschien ihm eine solche in den Böhmerwald nur en lieblicher Erholungsrutscher zu sein. Die Sehnsucht, auch die beutschen Imkerbrüder des "Waldes", wie ihn seine Dichter liebkosend zu benamsen pflegen, näher tennen zu lernen, ihr Tun und Schaffen belauschen zu dürfen, den Boben zu belreton, wo einst "Stifter" geträumt, zwang seinen Willen zur Tat. Der Tag der Cinfahrt war trüh, aber regenlos, warm, aber nicht schwül und heiß, die Reisesejellichaft durchs deutsche Egerland bis hinab nach Pilsen überaus gemütlich und lieb; von Vilsen ab wurde es etwas schnurriger, aber von Butweis an begann das rechte Darridarradurri". Im Abteil nebelte es aus exlichen und entsexlichen "Ulmern", Jung-Klaus hatte sich bei den "Luřácis" einschlichten lassen, und die lieblichsten Gerüche nach alten Käsen, Zwiebeln und Stänkerich allerlei, umgauleten seine Sinne, daß er sich vorkam, wie Pythia, die arme Drakelmeisterin auf hrem Dreisuß in Delphi. In Kruman verließen Die Kräuterichverglüher den Raum, aber der Stänkerich blieb noch haften bis nach Hörit, allwo der Schilbdrüjenreiz erft sich etwas verflüchtigte. Bon der Schnakerlschnelle des Dannpsschiebers jei in Gnaden geschwiegen, der arme Kerl rutscht ja nur nach dem Böhmer= wald num und pfiff alle "Bitt' für uns" wie ein verrückt gewordener Schusterjunge. Endlich, die Sonne will im fernen Westen vertauchen, endlich ertönt der Muf: "Oberplan" — am Bicle! — Wie herrlich, wie bräutlich schön liegt vor uns des Dickters Heimat, wo seine "Feldblumen" geworden, wo sein "Heidedorf" ent= standen, wo er seinen "Sochwald" geschrieben hat.

Ein überaus trauter Borfeieraben dleitete bie Imkektagung ein; vier auserlesene Kunstmusiker ergötsten die freundlich-fröhlichen Zuhörer, eine holde Steirerin sang gar herzige Liedchen aus der "Erünen Steiermark" und die Napphornstanzeln tes Harmonikaspielers von den "Dachlingern" in Krumau,

den Kalschinger "Goasbohrern", den Oberplaner "Zigeunern", den Höritet "Kropferten" u. s. f., erzeugten ein allgemeines feuchtfröhliches Schmunzeln und Kichern. Spät und stimmungsvoll trennte man sich, aber Jung-Klaus konnte nicht schlafen, denn ein übernächtiger "Hörnerbrummbaß" tutete gar unliedens-

würdig sein "Solomuhmuh" in seine stille Komenate.

Um 22. August stieg Jung-Klaus zum Kirchlein hinauf, — es tröpselte, es tröpfelte; — er stieg zum Pfarrhof herab — es spripte und spripte, er stieg zum "Gaßl" wieder runter, — es "draschte", es "draschte"! Auweh! seufzte er, "wo werden da die Imfer bleiben?" Um 10 Uhr war die Tagung angesagt, am Marktplat traf er mit Heron Obmann, Forstverwolter Tannich, zusammen, und er mag kein geistreiches Gesicht gemacht haben, denn das verschmitzte Lächeln verriet, daß er Jung-Klausens Gebanken ahnte. Wir rückten zum "Joachimsthaler" ein, 20 Männlein waren da und schon 3410! Doch nun sings an zu stapsen, und nun kamen sie, die guten Männer des "Waldes" mit ihren wetterharten Gesichtern und froundlich blidenden Augen, und es füllte sich der gewaltige Saal bis zum letten Plätchen. Freudig und lieb wurden sie vom Gauobmann-Stellvertreter Tannich begrüßt und willkommen geheißen. Ausschußrat R i en z l überbrachte die Grüße des L.-3.-B. und mehr als 250 Teilnehmer faßen ober standen vor Jung-Klaus. In solchen Versammlungen spricht er so gerne, da vermag sich sein Herz trautlieblich zu erwärmen, da wird es wieder jung und so leicht fließt ihm ba die Rede von seinen Lippen. — Nach der Mittagspause wurden 2 recht gute Filmvorträge über das Leben der Biene zur Entwicklung gebracht, worauf herr Wanderlehrer Sans Ruppert, Neuern, den Schlufvortrag über Ober- und hinterbehandlung der Bionen in klarer und wohldurchtlachter Weise vor noch immer vollbesetztem Saale darbieten konnte. Korstverwalter I annich setzte hinter sein Werk freudigen Herzens den Abschiedsgruß: "Seid bedankt und haltet immer fest zusammen, Imter des Böhmerwaldes!"

Am anderen Tage führte Herrn Zannich & Liebenswürdigkeit und Galle freundschaft Jung-Klaus hinab nach Salnau zum Moldaustrand, allwo er unter sachkundiger Erklärung den großartigen Schwarzenberg'schen Kranichban mit feiner 80-Meter-Spannweite bewundern durfte. Am Schwarzenbergkanal entlang ging es nun durch den wonnigen Walofrieden zu Stifters "unheimlichem Naturauge, tief schwarz — überragt von der Stirne und Braue der Felsen, gesäumt von der Wimper dumkler Tannen — drin das Wasser regungslos wie eine versteinerte Träne". Nach köstlicher Labung im Schuthause stieg Jung-Klaus unter forglicher Kührung und Betreuwng seiner Kreunde die Kelswand hinauf zum gewaltigen Granitvenkmal jenes Dichters, der wie kein anderer den "Wald" ver herrlicht und begriffen hat. Der Blick hinab zur "versteinerten Träne" und binüber über das gewaltige Wäldermeer ift einfach überwältigend und wird für Jung-Klaus unvergeklich bleiben. Man hat den Böhmerwald "Wehmut erzeugeno" genannt, vielleicht ob seiner dufteren Steige und Wege, aber, bei Gott, nein, er ist das nicht; Jung-klaus sah in ihm noch ein Bröckhen vom verloren gegangenen Paradiese. Diese anheimelnden Landschaftsidylle mit ihren sauberen Holzhauerhäuschen inmitten sattgrüner Wiesen, diese ehrlich derben Meniden mit ihren etwas schwerfälligen Holzschuhen, dieses von Poesse umwobene Ober plan mit dem fern schauenden Kreuzberg, dem geräumigen Marktplate, dem Böhmerwaldmuseum, dem freundlichen Geburtshäuschen und dem ehernen Denkmale Stifters versetten Jung-Maus mitten in seine Studienjahre zurud, wo a so gern mit den Ziegenhirten auf der Heide in märchenhaften Träumen sich verlor und glückselig war. In Oberplan und im Umgange mit den guten Menschen des Böhmerwaldes war auch Jung-Klaus wieder ein träumender Schüler.

> Und als ich mußte wenden heimwärts den müden Schritt, Hochauf zum Böhmerwalde mein Auge icheidend glitt, Da wars, als ob er riefe: "O, kehre bald zurück! Im Schatten meiner Tannen wohnt reinstes Erdenglück".

Imferische Aleinigkeiten, aber gar nicht übel. Die Serbstfütterung strapaziert die Vienen oft gewaltig durch die Andertierung des Zuders ab, so daß gar viele Individuen dorzeitig zugrunde gehen. Seht man nun dem Zudersutter etwas Weinstein=, Zitronen=, oder Salzsäure zu (auf 1 Kiso Zuder 1—½ Gramm Söure) so tritt beim Kochen eine Umwandlung des Rohrzuders in Kruchtzuder ein und den Vienen wird damit viel Arbeit erspart. Diese Notiz macht nun die Runde durch die Vienenpresse, sie stammt aus der "Tir. Vienenz." und stand ichen wiederholt im "S". Jung-Klauz reicht nie den Vienen eine Zudersutter= gabe ohne einen kleinen Salzsuschuß, und das hat sich immer bewährt.

Gegen die Backsmotten hilft am besten nichts so gut, als eine Einlage von Nußbaumblättern zwischen die leeren Waben, meldet die "Bahr. Bz.". Auch diese Nachricht ist ein uralter Lappen, der im "S." schon gar etlichemal herumgestatztert ist. Jung-Klaus übt dies schon seit mehr als 30 Jahren und immer mit gleich vortrefslichem Erfolge.

"Kalt oder warm füttern?" Jung-Klaus tut beides und fügt auch hie und da ein drittes bei, er füttert temperiert, also nur lau, je nachdem er eben das Futter hat und wie es seine Fütterungsmethoden ersordern. Ballonfütterungen vom Spundloch aus ersolgen meistens warm, Trogsütterungen vom Bodenbrett mis in der Regel kalt, denn da erwärmen ja die Vienen bald jelbst das Kutter; derbstfütterungen geschehen meist kalt, um den Bruteinsat nicht zu forzieren und eine Verpulverung des gereichten Futters hintanzuhalten; Frühjahrsfütterungen immer warm vom Bodenbrett aus in kleineren Portionen, wenn das Wetter mittut. "Warmm wohl?" Na, so tschutselt die Antwort aus dem Kingernagel heraus! "Und temperiert?" "Nu Girgl, wenn er halt ka anderes Hutter hat!" Belcher Unterschied besteht nun zwischen den 3 Arten? Derselbe, wie bei den Tragbändern des "Sammelkordes". Mach sie hinten an oder vorne oder an den Seiten, das ist alles schnuppe, die Hauptsache ist, daß was rechtes im Korbe ist.

Bas ist Röhrlibrut? Es ist eine Verlängerung der Zellen mit Arbeiterbrut, die dem Verdeckeln nahe ist. Sie täuscht uns Buckelbrut vor, aber es ist keine. Es ragen solche Zellen 2 mm über die Nachharzellen hervor, und sie werden nicht ganz geschlossen, so daß die Köpse der Nymphen ganz gut sichtbar sind. Völker mit Röhrlibrut taugen nichts, sollen nach der "Schw. Bz." leichtempfäng-lich für Kaulbrut sein und die bakteriologische Anstalt in Liebefeld (Schweiz) sührt ihre Entstehung auf Wachsmottenfraß zurück, ohne je einen Kraßgang genunden zu haben. Jung-Maus sah in ihnen immer nur besinnliche oder zagende Vorbereitungen zu Mutternachschaftungszellen bei altersschwachen Königinnen, wie ja auch das krankhafte Verhalten solcher Völker vermuten läßt.

Auch schwarze Zwergbienen tauchen neben den "Albinos" hie und da auf unseren Ständen auf. Aleine Dingerchen sind es, rabenschwarz, die plötlich gerade in den schönsten und volksreichsten Familien in mehr oder weniger großer Zahl ich bemerkdar machen. Die normalen Tiere verhalten sich gegen dieselben unsteundlich, drängen sie zum Flugloche ab, und zu Hunderten liegen sie tot vor den Stöcken. Was mag der Grund solcher Zwergbildungen sein? Verfühlung in der Brutzeit, Krankheitserscheinungen durch Bazillen, unvollkommene Entwickslung ihrer inneren Organe, mangelhafte Ernährung? Keines von allen diesen kann es sein, denn sie leben, bewegen sich, möchten mitschaffen mit den anderen und dürsen nicht. Es simd die Ausgestoßenen der stolzen Gesellschaft. — Das wären also wieder einmal gleich 2 Duerlöcher, über die Jung-Klaus nicht hinvegshuppen kann, ohne zu stolzern, so mögen den Sprung nur die Gerren Mikrossoler versuchen. Vielleicht kommt noch so ein Milbenvieh zum Vorschein, das is einen neuen Pfahsinder unsterblich machen könnte.

Die Wanderversammlung in Ulm muß, den Zeitungsberichten nach, recht glänzend verlaufen sein, ihre Borträge werden auf Untrag Prof. Dr. Langer &, unseres Präfitienten, im Drude erscheinen. Sie hat sich auch eine neue Satung gegeben, die zum Teil burch wie politischen Verhältnisse mitbestimmt erscheint. Danach ist die "B. B." heute zu einer Angelegenheit der großen beutschen Imkerverbände in Oesterreich, der Tschechossowakei und Deutschlands geworden (tragende Berbände). Sie tragen die Unkosten und stellen Reihe um den Bräsidenten. Der Geschäftsführer wird alle 3 Jahre gewählt. Andere deutschsprachige Verbände können unter denselben Bedingungen beitreten. Als Tagungsort sind beschlußmäßig festgelegt: Für 1927 Leitmerit, für 1928 Köln, für 1929 Graz Imfer der Heimat bereitet euch vor für unser Leitmerit!

Der steuerfreie Zucker traf ein, es war nicht viel, aber Jung-Klaus nahm ihn gerne, denn es war doch eine kleine Hilfe und das muß dankbar anerkannt werden. Mit dem "steuerfreien" kam zu Jung-Klaus auch ein "Umsatsteuerzettel" mit 60 Ke Umfatsteuer für 1925!!!! - für Sonigumsat!!!! Die ganze Welt weiß, daß die Ungunft des Wetters schon 3 Jahre jedwede Honigtracht verbindert bat, pur die Herren im Steueramte wissen es nicht oder wollen es nicht wiffen!!!

1926 war wieder ein Rotjahr für uns Imfer, viele Bolfer haben fast nichts getragen, rettet, Freunde, mas zu retten ift, unfere Bienen, die so fleifig icaffen, verdienen nicht ben Jaminerton burch hunger! Es muffen wieder andere und bessere Zeiten kommen. Imbheil! Runa=Alous.

# Aus fremden Jungen. Rundschauer: Couard Reliner, Lidmerin (Mahren).

**▗**▗▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃▃

"American Bel Journal", Juli 1925. G. Hansell, Professor sur Bienenzucht an der Universität des Staates Kalisornien, bringt das Ergebnis eines Bersuches mit Baradichlorobenzol (Globol bei uns!) zur Mottenbelämpfung. Je 30 Bruttwaben in 3 Bruträumen wurden verwendet. Auf den Boden tam ein Celtuch, wischen dieses und den ersten Brutraum Musselinestreisen, ebenso am Rand entlang zwischen je zwei Bruträumen, obenauf wieber ein Deltuch und ein Stockbeckel. Zwei Eflöffel forniger Kristalle wurden in einem Schälchen oben auf die Baben gestellt. Rach 4 Tagen waren alle Larven tot, 14 Tage darnach auch alle Gier geschlüpft, die Larven baraus tot. Dabei war jum Schlusse des Bersuches erft die hälfte der Kriftalle verdampft! Erwachsene Buppen und Schmetterlinge mit Baradichlorobenzol in einem Gläschen eingeschlossen, waren in Kürze tot.
Das beckt sich mit ben Bersuchen bes Rundschauers. Jedenfalls ift nach Banfells Bersuchen Baradichlorobenzol unstreitig das billigste, wirksamste und ungefährlichse

Wachsmottenmittel, das wir haben.

Den Obstbauern unter und Imtern sei es auch als bas wirtsamste Mittel gegen ben überaus gefährlichen Beidenbohrer empsohlen. Ift er mit Draht nicht erreichbar, dann nur eine gute Brise Baradichlorobenzol in den Bohrgang, das Bohrloch luste bi fit berschmiert und den Rest beforgt das Paradichlorobenzol!

"A. B. J.", August 1925. B. G. Milum, von ber Universität bes Staates Bisconfin, berichtet von einem anderen Bersuch, u. zw. über die Zusammenhänge zwischen Stockwärme und Entwidlung ber Biene. Bon den Schmetterlingen wissen wir bereits. Daß, je fälter es während ihrer Entwicklung ift, diese umso länger dauert; es galt, das bei den Bienen auch zu ersorschen. Fünf Bölker, verschieden start und ebenso auch umerschiedig gegen Kälte geschüßt, waren mit je 44 elektrischen Wärmemessern verseden. Ergebnis: In der Mitte der Brutkugel waren die Bienen in 21 Tagen entwicklt, gegen die Känder zu dauerte es dis zu 25 Tagen. Daraus erhellt, daß sich starke und gut der packte Wölker im Frühling rascher entwickla als schlecht verhackte und Schwächlinge. Darum zum Einwintern nebst anderem: Starke Völker und warme Verpackung!

Die Reufeelandische Organisation, R. 3. Cooperative Soney Producers Ldt., begann mit einem Grundftod bon 15.000 Dollars und hat heute ein Rapital von 175.000 Dollars.

Sieben Berufsimfer haben die Leitung. (1 Doll. = 100 Cents = 34 Kc.)

"American Bee Journal", September 1925. A. S. Michiloff, von der Bersuchsstelle für Bienenzucht in Tusa, Rußland, meint, daß Rosema besonders stark n Forstgegenden auftrete, wo der Honigtau-(Laus-)honig gesammelt werde. Tatsache ist, daß Honigtau bei Mangel an österen Reinigungsslügen im Binter verderblich ist, Tatsache ist weiter, daß der Kärntner Berussimter Reunte ufel ganz zesahrlos auf Honigtau überwintert, seit er seine Böller auf einen eigenen, sehr sonnigen und mindstillen Ueberwinterungsstand bringt me sie öfter im Rinter kliegen können Jefahrlos auf Honigiau überwintert, seit er seine Boller auf einen eigenen, sehr sonnigen ind windstillen Ueberwinterungsstand bringt, wo sie öfter im Binter fliegen können. Beitere Tatsache ist, daß Dr. Philipps durch absichtliche Schaffung ungünstiger leberwinterungsverhältnisse (minder geeignete Borräte, schlechten Kälteschut) der Nosiema ähnliche Erscheinungen sozusagen künstlich hervorrief.
Rönnte Michiloffs Annahme nicht auch zutressen? woraus zu folgern wäre, daß Rosema an sich nicht so gefährlich wäre, wie z. B. die bösartige Faulbrut, sondern daß sie erst durch besonders ungünstige Begleitumstände (siehe Phillipps Versuche!)

ju einer ichweren Gefahr murde.

Reben Texas und Colorado ift nun auch Bifconfin auf bem Bege, sich nach bem Borbild Reufeelands zu organisieren. Gine eigene Bertaufsabteilung fest für Schleuberund Babenhonig Bertungen fest. Jeder Imter, der sich der Vertung unterwirft, erhält zugleich für seinen Sonig eine Badungsnummer. Wer sich nicht der Wertung anschließt oder wessen honig nicht der Wertung standhält, kann nur unter der Bezeichnung "Ungewertet" verkausen oder ohne jede Bezeichnung, wenn er nicht organissert ist. Begreislich ift, daß der handel wie der Berbraucher die gewerteten Honige sucht und auch bereit ist, besser zu bezahlen. Grohnn, der Obmann des Staatsverbandes, stellt bereits fest, daß in dem Teil des Staates, der diese Wertung energisch durchführt, der Honigpreis um 5 Cents geftiegen fei. Preife überzeugen!

Im felben Staate wurden eigene Entteimungsausrüftungen von ftaatswegen zu Bienenständen gesandt, wo die Amerikanische Faulbrut auftrat. Diese waren zur Bekämpfung der Faulbrut nach Dr. hutelmann vollständig eingerichtet und standen den Imkern umsonst zur Berfügung. Bei uns? . . . . .

"American Bee Journal", Rovember 1925. Der Herausgeber wirft die Frage auf, ob honig besser in Glas- ober in Blechgefaffen vertauft werden folle. Glas verteuert den honig erheblich, weit mehr jedenfalls als Blech; es ift also im Belange des Räufers, die Blechpadung zu nehmen und das bringt auch dem Bertäufer mehr Ruben, denn Blechgefäße find in der Regel größer, er sett also mehr Honig auf einmal ab. Die Dadants haben 1924 in 99.700 Gläsern 95.600 Pfund Honig verlauft, hingegen in 101.600 Blechgefagen 650.000 Pfund. Es tommt alfo auf etwas mehr als 1 Pfund fcon ein Glasgefäß, das der Räufer mitzahlen muß, während auf ein Blechgefäß nabezu fechs Pfund Honig tommen.

Bum Berben für ben Honig wird uns freilich bas Glasgefäß unentbehrlich bleiben, benn beim Blechgefäß geht uns eine ungemein wichtige Wirkung, die auf das Auge, berloren. Wir können also wohl so sagen: Fürs Berben Gläser, für ftändige Käufe

Blechgefäße!

### Vermischtes.

Thomas William Cowan, der Altmeifter der englischen Imter, ift am 23. Mai l. J. an den Folgen eines Unfalles gestorben. Von Beruf eigentlich Maschineningenieur, wandte er sich dem Obstbau und der Bienenzucht zu, gründete den Berein der Bienenzüchter Englands (Brit. bee association) und daß "British Bee Journal", disher die einzige wöchentlich erscheinende bienenw. Zeitschrift. Albekannt ist Cowans Hauptwerk: "Natur-geschichte, Anatomie und Physiologie der Honigbiene", welches in fünf Sprachen, auch in der deutschen, erschienen ist, und sein "Praktischer Führer", welcher 25 Auflagen zählt. Cowan war am 2. Jänner 1840 in St. Petersburg geboren.

V. Deutsche land- und forstwirtsch Wanderausstellung in Kesmark (Slowakei) 10. bis 19. Juli 1926.

Bienenwirtschaftliche Sonderausstellung vom 10, bis 19. Juli 1926.

Bon der Bienenwirtschaftlichen Sonder-Ausstellung sind zwei vorzüglich gelungene photographische Aufnahmen erfolgt, welche um je 10 Ke bei Paul Cfaplowice, Photograph in Resmark, unmittelbar erhältlich sind.



### Vereinsnachrichten.

Mittellungen des Deutschen blenenw. Landes-Jentralvereines für Sohmen in Agl. Weinberge-Pres.

#### 3.=A.=R. Sugo Wayte †

Wiederum hat der unerdittliche Tod einen treuen, werktätigen Mitarbeiter unseren Reihen entrissen. Um 25. September I. J. ist in Prag das Mitglied des Zentralausschusses unseres L.-J.-Bereines Hugo Wahte, Direktor i. R. des sat. k. k. Gefällsamtes in Prag. Nitter h. C., in seinem 68. Lebensjahre einem längeren schweren Rierenleiden erlegen. Geboren am 28. August 1858 zu Prag, war der Perblichene schon dor mehr als fünf Jadrzehnten durch einen Onkel, Landpfarrer, für die edle Imkerei interessiert worden; er wurde von der Generalbersammlung zu Saaz i. J. 1919 in unseren Zentralausschuß gewählt, wor sich berdienstvoll als eines unserer eifrigsten Ausschußmitglieder dis in seine Kranthet dinein betätigte, insbesondere dadurch, daß er in den Sommer-Ursaubsmonaten die Mitterstreung des Präsidiums, bzw. der Geschäftsleitung übernahm. Wir werden dem uns allzufrüh Entrissenen dankbare Erinnerung in alle Zeiten treu bewahren!

Königinnenzuchtlehrturs Hohenfurt. Der sehr verdiente Wanderlehrer Hans Rundensteiner, Oberschrer-Sarau, hielt hier am 4., 11. und 18. Juli I. J. einen Königinnenzuchtlehrturs. Am 4. Juli wurde ein Bienenstod entweiselt; das Bolt war sehr start und die Königin noch jung, weshalb ein Kunstschwarm gemacht wurde. W.-L. Munden die fünstliche Königinnenzucht. Am 11. Juli wurden die fünstlichen Weiselwiegen gemacht und das Umlarven, wobei W.-L. Munden sie in er die nörigen Ertlärungen gab. Am 18. Juli wurde die Verschulung vorgenommen. Der Kurs verlief sehr interessant, nur war zu bedauern, daß nur 19 Teilnehmer waren: die Schuld sag am Weiter.

Die verehrl. Sektionsleitungen werden dringend ersucht, von der Zentrale ers haltene, an sie gerichtete Zuschriften nicht wieder der Zentrale zurückzusenden, sondern in der Sektion zu behalten und unter den Sektionszuschriften aufzubewahren. Die Rücksendung erhaltener Originalzuschriften ist, wenn nicht ausdrücklich von der Zenterale verlangt, ganz überflüssig, weil in der L.Z.-R.-Ranzlei von allen Zuschriften Turchschläge oder Kopien vorhanden sind. Die Rücksendung der erhaltenen Originalzuschriften ist aber unklug, weil die Betreffenden sich wohl kaum den erhaltenen Bescheid abgesschrieben haben, sich kaum genau merken können und daher weitersein über die Sachlage mein völlig ununterrichtet sind.

Reue Schabensfälle. Branbschälle 20. 12312.) S. Saaz: Das Gartenhaus des Ant. Muschit, Saaz verbrannte samt 4 dort aufgestellten Mobilvölkern. 30. (2313.) S. Rodonit: Durch Blitzschladg verbrannten am Dachdoden des Wohnbauses des Ctto Enzian, Landwirt-Radigau, aufbewahrte 3 seere Mobilbeuten, Rächmehen, Wachsvorrat. 31. (2341.) S. "Fuß d. Pkraumberg". Bei der großen Feuersbrunst in Maschstoten verbrannte dem erst vor kurzer Zeit dorthin übersiedelten Cberlehrer i. N. F. Smolka das Vienenhaus mit 10 bewölkerten, 10 seeren Gerstungsbeuten und Geräte. Ein bruch die die his 22. (2315.) S. Wickerau: Vei Rud. Virfch, Oberwachtmeister a. D.-Nagles, wurden 2 Gerstungswölker vernichtet. Haft icht schab en. 33. (2316.) S. Oberprausnit. Vienen, angeblich des Christ. Rumler, Schneider, stachen beim Rübenhaden. dam. Kleerechen die Arbeiterin Franziska Wanta, deren Mutter, dann deren Sohn Franz, welcher hiebei seine Uhr zerbrach) und dessen Perde beim Futterabholen, so daß alle Veteligten mehrere Tage arbeitstunfähig waren. 34. (2317.) S. Kladen a. Goldbach: Insplace Sticken von Vienen des Karl Schlod-Pladen ging das scheuende Ochsengespann des Tos. Weigl, Landwirt-Anp, durch, wobei die Wagendeichsel abbrach und die Geschirre zerrssen wurden. 35. (2318.) "Eger Stadt und Land". Anläßlich der Entnahme der Handschaften von Andhar Tos. Sandner und sein Gehiebe hier Karl wurden. 36. (2319.) S. "Verein deutscher Vienenwirte Prüx": Berkmeister Fos. Sossinann wurde von Vienen des Verginspektors Ing. Karl Schiedes, so daß er 5 Tage arbeitsunfähig war. 37. (2320.) S. Trautenau: Verla Wulker, Diefmaun wurde dei der Keldarbeit in Karschnik von einer Viene des Landwirts Hold des Erlasteit in Karzchnik von einer Viene des Landwirts Holds des Glasarbeiters Franz Muss, staden ein Pferbegespann und den Kutscher des Landwirts Hold des Glasarbeiters Franz Muss, staden ein Pferbegespann und den Kutscher des Landwirts Hold des Glasarbeiters Franz Muss, staden ein Pferbegespann und den Kutscher des Landwirts Hold des Glasarbeiters Franz Muss, sta

andere seither angeblich infolge der Bienenstiche fränkelte und nach 3 Wochen geschlachtet wurde. (Es ist höchst unwahrscheinlich, daß der Tod des Pferdes auf die Bienenstiche zurückzuführen ist. D. Schr.). 39. (2322.) S. Kottwiß. Frau Karolina Kindler, Häuslerin, wurde der Feldarbeit angeblich von einer Biene des Jos. Hamaseck, (oder von einer Wespe, es war ein Wespennest in nächster Nähel!!) gestochen, so daß sie 3 Tage, arbeitszunfähig war. 40. (2323.) S. Weistersdorf-Ulrichstal: Frau Marie Man erlitt infolge des Stickes einer Viene des Oberlehrers Aug. Hitchstel:Weistersdorf einen Nervenschoof mit Chnnachtsanfall. 41. (2324.) S. Schönbach Nr. 82: Ant. Vollmann, Schönbach-Etadt wurde der Feldarbeit angeblich von Vienen des Wenz. Langhammer, Waler, gestochen, so daß er 3 Tage arbeitsunfähig war.

Der Salbjahrsbeitrag ber Settionsmitglieder ift nicht 9 .--, fondern 10 Kc.

Gine größere Anzahl Sektionen ift noch immer mit der Einzahlung ber Jahredz beiträge rücktändig, wobei es sich zum großen Teile um nur geringe Summen handelt, es wird dringend ersucht, die mit dem ausständigen Betrag ausgefüllt zugesandten Poster lagscheine, bzw. die bei größeren Rückständen ausgesandten Konto-Karten zu bezachten und gfl. um gehend zu erledigen.

Der Subetenbeutsche Imtertalenber 1927 für die Mitglieder unserer großen Bereinigung, geseitet von unserem Zentral-G.-Leiter Schulrat Bakler, ist im Verlage von Joh. Künstner, B.-Leipa erschienen; bei Bestellung von über 20 Exemplaren durch die Settionsleitung en stellt sich der Preis auf nur 4.70 Ke franto, inkl. Verpackungsspesen. Es empsichlt sich also die Bestellung auf diesem Wege. Der Kalender braucht wohl teine weitere Empsehlung.

#### Settionsnachrichten.

"Am Fuße des Jeschlen" in Arbeitsgemeinschaft mit der "Meichenberger Immerrunde am Kranich". Am 22. August d. J. war Standschau mit belehrend praktischen Acsbeiten zur Einwinterung durch Obmann appr. Vienenmeister Jos. Eppert bei Franz Langer auf seinem neu erdauten Vienenstäde unter sehr gutem Besuch, Hernach war Versammlung in Vergmanns Gasthaus, welches sich als viel zu klein erwies. Der sehr lehrereiche Vortrag des Wanderlehrers JUN. Oberlehrer Altmann, sesselte alle Anwesenschen. Die Lichtilderaufnahme bei der Standschau durch Hrn. Oberlehrer fand großen Beisall. Die Nachbarsektionen Reichen berg, Kriesdorf, Alte Haben dorf und Krahau waren vertreten, auch Hr. Gärtner, Direktor, Mitglied des L.-3.-B., war erschienen. An der Wechselrede beteiligten sich: A. Piesko, Habele, Ramisch, Gärtner, Professor Müller, Schaurich, Langer, Kloß, Habele, Ramisch, Gärtner, Professor Müller, Schaurich, Langer, Kloß, Habele, Mamisch, Gärtner, Wrosessor Müller, Schaurich, Langer, Kloß, Habele, in Langer und den Mut nicht sinten zu lassen. Erscheinet zahlreich im Rovember zur Jubiläums-Versammelung.

Fleisen. Das langjährige Mitglied Gustav Bloß, Fleisen, welches auch viele Jahre als Obmann tätig war, schenkte der Sektion eine noch sehr gut erhaltene Honigpresse. Alle Ritglieder sprechen dem Spender den verbindlichsten Dank aus. Sehr wacker! D. Schr.

Gablonz. Versammlung am 5. September 1. J. unter Vorsit des Obmannes Richard Dauser. Nach längerer Bechselrede wurde einstimmig beschlossen, einen Brief der Zentralseschäftsleitung betr. Nachuntersuchung der zt. Faulbrutstände in der von der Versammlung beschlossenen Weise zu beantworten. Geschäftsleiter Gebert hielt einen Vortrag über "Die Vienenweide unseres Bezirfes und ihre Verbesserung" mit humoristischen Anhange gewürzt. Beodachtungsstationsleiter Oberlehrer Gebert ertatete Bericht über die Beodachtungsstation und mußte leider ein vollständiges Mißjahr feststellen. Ausgenommen wurden 4 neue Mitglieder, Stand: 116. Nächste Versammlung 14. November 1. J. in Gablonz mit Lichtsbildewortrag unseres Ehrenobmannes Oberlehrer Karl Seipeter.

Görfau. Vollversammlung am 26. September 1926, um halb 3 Uhr nachm. im Hotel "Weizes Roh". Um halb 2 Uhr Standschau am Stande des Obmannes durch bw. Wanderslehrer Prof. Rösch skaaden. (Nachbarseitionen waren zahlreich vertreten).. Sodann kurze Ansprache aus Anlah des 50 jährigen Bestandes unsterer Settion, dzw. unseres Vienenzuchtvereines durch Obmann Friedrich und Auszug aus der Vereinsgeschichte. Rach Erledigung verschiedener Vereinsangelegenheiten Vortrag des Prof. Rösch Raaden, über "die Einwinterung unter Verücksichtigung des heurigen schlechten Vienenjahres", die "Banderversammlung der Imter deutscher Junge in Wien 1925 und Ulm 1926" und zum Schlaß "Einiges über uns Imter". Wechselrede sehr angeregt.

**Rrumau.** Bersammlung am 11. September 1926. Obmann Dr. Settegger ermunterte in dringlicher Weise, im Sinblick auf den gänzlichen Mißerfolg des Bienenjahres die Geduld nicht zu verlieren und den Mut nicht sinken zu lassen, sondern treu bei der Sache der Imkerei auszuhalten. Der Geschäftsleiter W.-L. Krötschmer erging sich dis ins Ein-

zelne über den sehnlichst erwarteten Futterzuder, die Art seiner Beschaffung, seine Berwendung und die damit verbundenen Berbindlichseiten, zu denen sich der Einzelne dabei verpflichtet. Kassier Dusche zu get gab in anregender Weise seine "Neisebeodachtungen auf dem Gediete der Inkerei" zum Besten, erklärte verschiedene praktisch erprobte Geräte und zeigte einen neuen Abhörapparat für Bienenstöde vor. Die "Freie Besprechung des Bienenjahres" sördert viel Jammer und Klagen zu Tage, doch auch allerhand interessante Vorfälle und erheiternde Erlebnisse. Wellpappmuster zum Einwintern von Firma Vaul & Co.-Eulau, wurden vorgezeigt.

Meistersdorf. In der Versammlung am 22. August I. J. in Meistersdorf waren auch Mitalieder der Sektionen Steinsch ön au und Markersdorf vertreten. Wanderlehrer H. Storch = Nieder-Preschkau, sprach in 2½stündigem Vortrage über eine richtige Embinterung unserer Immen. Vom Herzen sommend, zum Herzen gehend. Hieran schlick sich eine lebhafte Wechselrede. Auch ein neuer Wachsschmelzer wurde gezeigt. Die Standschau beim Geschäftsleiter Obersehrer Aug. Sitfel, zeigte wohl schwe, kräftig entwidelte Schwärme, aber, wie überall, keinen Honig.

Reubek. Ber samm lung sbericht. Am 22. August I. J. war hier gemeinsame Versammlung. Vertreten waren die Sektionn Neubek, Kohling un Schwarzebach. Obm. Franz Klug sprach über das Bienenjahr 1926. Obm. Stellvertreter J. Sbert über Honig. Sodann erfolgte Aufnahme neuer Mitglieder und der Vereinsskatistik, sowie Musssprache über Bienenfragen. Nächste Versammlung am 21. November 1926 in Neuroblau; Vortrag über Stocksormen.

**Ban u. Umgeb. Ar. 106.** Versammlung am 28. September I. J. in Neudorf. H. Hautenplan sprach über "Bienenwohnungen" in ausgezeichneter Weise. D. W. Müller besprach das heurige Bienenjahr. Neicher Beifall lohnte beide Vortragende. Bei "Bienenwirtschaftliche Fragen" reiche Wechselrede.

Bostelberg. In der Herbstersammlung am 12. September I. J. in der Bienenfarm der Seftion (Gemeindewald!), widmete zunächst Obmann Bürgerschuldirektor Spakal dem berstorbenen Ausschußmitgliede Wenzel Andersch Borte des trauernden Gedenkens und berichtete sodann über die Rumburger Hauptversammlung, die Futteraktion, den Ankarseiner neuen kupfernen Wabenpresse und andere Angelegenheiten. Beschlossen wurde, die Kosten der Entsendung des Wanderlehrerz, der von der Sektion bereits das zweitemal beransprucht wird, diesmal aus eigenem zu tragen. Sodann hielt Wanderlehrer Prof. Köschkaaden, einen ausführlichen, klaren Vortrag über "Herbstarbeiten", der durch Demonitrationen an den verschiedenen Bienenständen der Farm anschaulich unterstützt wurde. De Bienen farm entwicklischen klasen höbsch, dalb wird, dank der Selbstlosigkeit der Imkr. eine Tafel angebracht werden können: "Aus öder Stätte geschaffen".

Reschwis. In der Bollversammlung am 22. August I. J. legte nach Erörterungen bie nenw. Fragen Oberlehrer Alois Die il wegen Uebersiedlung in seinen neuen Dienitott Schönau die Obmannstelle die er seit Gründung der Sektion (1907) bekleidete, nieder. Die Neuwahl ergab: Ludwig Bachmann, Obmann, Oberlehrer Josef Grund, Langgrün, Siellvertreter, Johann Konrad, Geschäftsleiter. Ueber Antrag des gewesenen Geschäftsleiters Josef Tilp, wurde Oberlehrer Die il als Gründer der Sektion und langjähriger, berdienstvoller Leiter zum Ehrenobmanne ernannt. Der Geseierte verabschiedete ich beralichst.

Teplit. In der außerordentl. Hauptversammlung vom 8. August I. I. konnte Chmann Zentr.-Insp. Hore is chi u. a. auch den hier zur Kur weilenden Zentralausschuftrat B.L. Altmann - Reichenberg samt Gemahlin begrüßen, der sich zur Verfügung stellte, die Deplome, Medaillen und Anerkennungen den Ausgezeichneten der heurigen Ausstellung mit einer ergreisenden Ansprache feierlich zu überreichen, wosür hier nochmals beitens gedankt wird. Die Bahl ergab einhellig Wiederwahl des disherigen Obmannes Jos. Hore ich. Gentral-Inspektor, neugewählt wurden: Obmann-Stellvertr. Franz Sch uhmann an ich duibeiener-Wistrit, Geschäftsführer Anton Renz, Telegr.-Wech.-Phhanken, Kasser Mois Glöck ner, Schlossermeister-Phhanken. Obersehrer Urban wurde für seine müßevolle Arbeit zur Ausstellung der Dank durch Erheben von den Sien zum Ausdruck gebracht; der sonderen Dank gebührt dem Obmann Horeischi für seine opferwillige Tätigkeit. Hor. Korb nahm liebenswürdiger Weise die infolge Hongang gedeckt wurde; wosser auch Wechselle Dank gebührt. In der Zuderangelegenheit entspann sich eine längere Wechseleiten worüber Jentralausschuftrat Altmann aussschlichen Bericht gab. Es wurde von 53 Mitgliedern Zuder bestellt. Der Hongapreis wurde auf mindestens 25 KE per Kg. seitgeletz. Die Mitglieder werden darauf aufmertsam gemacht, daß von nun an nicht mehr per Keit Einlad ung en ergehen, sondern nur im "Deutschen Imfer" ersichtlich sind. Rächte Sibung am 17. Ettober in Teplik (Weihnergasse, Kochschule).

#### Wanderversammlung der Bienenwirte deutscher Zunge.

Die "Wanberversammlung" besitt fast nichts von den Erinnerungen an ihre bald 80jäh= rige Geschichte und hat sich jest daran gemacht, noch zu fammeln, was irgendwie erreichbar ift. Alle Drudsachen von ihren Bersammlungen, die Festabzeichen, Festprogramm, Festroftfarten, Ginladungen, Ausstellungspapiere, Denkmunzen, Diplome, Chrenurkunden, Licht= bilder, dabon und jeder anderer Art oder was sonst mit der Wanderversammlung zusammenhängt, ferner die "Nördlinger Bienenzeitung", Protofolle oder andere Schriftwechsel aus den Archiven der Berbände, Originalbriefe von den ehemaligen Führern der Imterschaft wären für das Archiv der W.-B. wertvoll. Medizinalrat Dr. Manger Regensburg, Oreischen Aufliche Archiven der Regensburg, Oreische Archiven der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänder der Berbänd ialtigkeitsbergweg Ar. 40, hat es übernommen, das Archiv zu betreuen; an ihn bitten wir alle Anfragen, Angebote und Zuwendungen zu richten. Al i sch, Geschäftsführer ver W.-V. Ketschendorf a. d. Spree.

### Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

#### 3meigverein Obrau.

Dort, mo die Oder die letten Musläufer der Gudeten verlägt, um in die Gbene des Ruhlandchens einzutreten, liegt bas freundliche Städtchen Cdrau, ber Sit des gleichnamigen 3weigbereines. Diefer umfast etwa 20 im Gebirge zerstreute Ortschaften, ein Umstand, der die Bereinstätigkeit recht behindert und erschwert.

Um 8. August d. J. versammelten sich 36 Mitglieder des Odrauer Zweigvereines in Kohorich, einem kleinen Fleden, der an 160 m höher Legt als Odrau. Der Wanderlehrer Hubert On der ka hielt einen beifällig aufgenommenen Bortrag "Ueber rationelle Einswinterung" und "Honigkontrolle". Da dieser Zweigverein dem zweiten Wanderlehrer des Echles. Landesvereines zur Betreuung zugewiesen wurde, verabschiedete sich Herr On-gerta von der Imterschaft deser Gegend. Obmann Schulleiter Karl Jahn, dantte dem Banderlehrer namens aller Jinter des Zweigvereines für die vielen Belehrungen und wertvollen Anregungen, die Berr Onderfa in mehr ale 50 Bortragen ben Bienenwirten geboten und bersprach seinerseits, als Dank hiefur die Aflege der Honigbiene im Obertale stets hoch zu balten und der rationellen Behandlung des Honigvögelchens immer weiteren Raum 34 icaffen.

hierauf führte Tifchlermeister Berger aus Alötten einen Alberti-Stod vor, besprach essen Borteile und crutete reichen Beifall. Sw. Afarrer Abolf Ctahal pries die Bienenjucht als jene Beschäftigung, die in der jetigen Zeit des fraffen Materialismus für ideal ocranlagte Menschen eine wahre Erholung bedeutet und viel stille Freuden schafft. Die Liebe 34 den Bienen hat unseren waderen Jung-Klaus so manches sinnige Gedicht schreiben lassen. Vochwürden Pfarrer Ctahal hat zwei davon für gemischten Chor vertont und von seinen Sängern sehr wirkungsvoll und stimmenrein zum Vortrage bringen lassen. ("Deutsche Imser, reicht die Hand zum Bunde", D. Imker 1924, Nr. 8, und das "Immlisied" (D. Imker 1925, Nr. 10). Die Versammlung war von dieser Darbietung sehr angenehm überrascht und dankte durch lauten Beifall. Die fehr schön verlaufene Versammlung wird allen Teilnehmern lange Zeit in angenehmer Erinnerung bleiben.

### Sch.=R. Bafler - Dr. Körbl-Jond

Letter Zeit liefen Spenden ein: Settion Reichenberg Ke 40 .-Berglichen Dant für die gutige Buwendung! Die Berwaltung.



### HONIGGLÄSER

mit Nickelverschluß und Papiereinlage

1 1/2 1/4 1/8 kg

2.20 1.70 1.40 1.20 Kč

zum Binden

1.60 1.25 —.80 —.— Kč Futterballens: Glas allein Kč 2.70, verstellbarer Futterteller Kč 1.60 liefert mit 2°/, Zuschlag für die Umsatzsteuer ab Fabrik, per Nachnahme

Alois Rücki, Wistritz bei Teplitz-Schönau. Telefon 480 b, c. Eigene Glasschleiferei. Preislisten gratis

### Bienenwohnungen

aller Art
erzeugt zu billigsten Breisen
Josef Schmidt,
Bienenzüchter u. mech. Sischlerei
Oskau (Mähren). 100
Verkauft beuer Schwärme.



Bw. Wanderlehrer J. **V. Richter Eger, Bogg** 

vensendet gegen vorherige Einzahlung bes Beimges Aachnahme vorzügliche

Judex-Plannen beste Wachsichmelger von 35-80 K Judex-Schleudern zur restlosen Bachsgewinnung if Judex-Zentrifugen beste Beibseiten honigschleuber rationeliste Wachsgewinnungsmaschinen &

Kreuznüssel beste Imterpfeife, Zigarren- oder z spitze bei kleinen Arbeiten am Bienenstand per Ge Bienenbrausen sicherste Wasserberstäuber 6—14 Ke imker-Gratulationskarten 1.50 bis 2·50 per Stick

Der Reingewinn aus dem Berkaufe diese Gegenstände f bienenwirtsch. Institut zu.

# Robert Heinz, Oskau (Mähr

Spezialwerkstätte für Imkergeräte liefert:

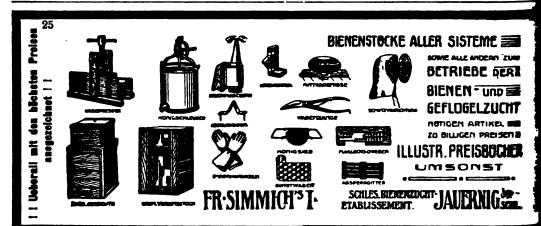
Drig. Rietiche Babenpreffen, - Bachsichmeis Sonigichlenbern,

Pat. Königinabsperrgitter "Berzog", Abstandsregulien Futtergefäße, Räucher, Zangen, Imterhauben, Schwarms Honigbosen u. bgl. m. in anerkannt guter Quali Auf Ausstellungen prämitert! Reich. Ratalog und

# DRUCKSORTEN ALLER

liefert prompt die

DEUTSCHE AGRAR. DRUCKEREI IN PRAG, KGL WEI



Derandgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Landel-Bentralverein für Bohnen in Weinberge Id.
Drud ber Deutschen agrarifchen Druderei in Prag. r. G. m. b. 3.

er Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Böhmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs: Direkte Mitglieder A 20—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Hochschler A 18—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) A 18.—.

November 1926.

Nr 11

XXXIX. Jahrgang.

### Berfammlungsfalender.

"Egerlandgau." Sonntag, 21. November I. J., ab 2 Uhr nachm. findet in H. Scijerts Gasthaus "Worgenstern" die dießjährige Generalversammlung statt. Alle Gau-Sektionen sind höfl. eingeladen! Vortrag Dr. Kaiser-Plan über "Bienenseinde". Vorführung der Judez-Bachsgewinnungsmaschinen und der neuesten Wachsgewinnungsmethoden durch Wandersehrer Richter-Eger.

- S. Abersbach-Johnsborf-Hottenborf. Sonntag, 28. November 1. J., 2 Uhr nachm., im Cafthofe d. Emil Herlitchka in Johnsborf Versammlung. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Letzte Verhandlungsschrift. 3. Einläufe. 4. Aufnahme neuer Mitglieder und Versicherungsanträge. 5. Einzahlung der Mitgliedsbeiträge. 6. Zuderabrechnung. 7. Neuwahl. 8. Wechselzede. 9. Anfragen und Anträge.
- S. "Am Fuße des Jeschsten" in Arbeitsgemeinschaft mit der Reichenberger Jmmenrunde "Am Kranich". Am 20. November I. J., 7 Uhr abends, 20jährige Bestandesseier mit Jubiläumsversammlung und anschließender Unterhaltung im Gasthaus des H. Schwarz (bei der Zeigelsabrit) in Niederhanichen. Alle Mitglieder, Nach dar settion en und Freunde mit Ehren Angehörigen werden zu recht zahlreichem Erscheinen höslichst eingeladen.

### Dentiger bienenm. Landes-Zentralverein für Bohmen.

Butichabigungsbedingungen bei Tener-, Einbruchsbiebstahl-, Baftpflichtichaben

#### Merten, aufheben!

Die Einzahlung bes Mitgliedsbeitrages hützt kostenlos bis 1000 K Wert. dei Mehrwert sind für je 500 K 6 K, is 31. Dezember I. J. nur 5 K zu zahlen. — In die Inventarstabelle tinzusetzende Höchstere: Mobilbeute besetzt 180 K, leer 75 K; Strohkord besetzt 135 K, leer 30 K.

!! Abichrift zurudbehalten !!

**Man** beachte die Anweisung im "Deutschen Imker" Ar. 1/1926. **Echte**insenbung des Anventars schließ

**Lichte**insenbung bes Inventars schließt von ber Entschädigung aus.

| M                  |   |
|--------------------|---|
|                    |   |
| Aorreivonden larte | _ |

50 h-Marke

Un die

# Bienenwirtschaftliche Sektion (Zweigverein)

gu Banben bes

| Herrn | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | <br>••••• | <br> |  |
|-------|-----------------------------------------|-----------|------|--|
|       |                                         |           |      |  |
|       |                                         |           |      |  |
|       |                                         |           |      |  |
|       |                                         |           |      |  |
|       |                                         |           |      |  |

Post:....

S. "Bielathal" (Schwaz). Hauptversammlung, Sonntag, 21. Robember I. I., 2 Uhr nachm., Richters Gasthaus in Listowit. 1. Bericht d. Obmannes und Schriftführers. 2. Juderbericht. 3. Statistit und Einzahlung. 4. Freie Anträge. Behufs rechtzeitiger Erledigung unsere Berpflichtungen an ben Landesverein ift es Pflicht aller Ditglieder auch in unferem Berein Ordnung zu halten, punttlich einzuzahlen und zahlreich zu erscheinen.

S. Deutsch-Gabel-Lämberg. Versammlung am 21. November 1926, nachm. 2 Uhr, in Grubers Gasthaus in D.-Gabel. Bortrag des Wanderlehrers Karl Glutig. Verrechnung des

fteuerfreien Buders. Gafte willtommen!

S. Graslit. Nächste Bersammlung Sonntag, 21. Rovember I. J., im "Deutschen Hund". Banderlehrer Schleicher = Eger wird einen Bortrag halten. Es ift Chrenpflicht eines jeden Mitgliedes diese Versammlung zu besuchen. Die noch nie oder selten Grichienenen möchten sic aufraffen und endlich auf ihre Vereinspflicht besinnen. Die Nachbarsektionen Bleistadt unt Lang find eingeladen.

S. Groß-Briefen. Versammlung Sonntag, 7. Novembr 1. J., nachm. 33 Uhr. Gasthaus Schich. Gr.-Briefen. Vortrag bes Wanberlehrers Professor Roschen über "Die Lage der Bienenzucht unter den heutigen wirtschaftlichen Verhältnissen". Statistif mitbringen! Rachbarjettionen und Gäste willsommen.

S. Reubek. Hauptversammlung, Sonntag, 21. November I. J., 1/3 Uhr nachm., Gasthaus B. Graser in Neurohlau. 1. Berhandlungsschrift. 2. Mitteilungen. 3. Tätigkeits- und Kassabericht. 4. Neuwahl der Funktionäre. 5. Bortrag: Bienenwohnungen. (Appr. Bienenmeister

3. Ebert.) 6. Bienenw. Fragen. 7. Antrage.

C. Niciciftabt. TageBordnung für bie 1926er Sonberichau bienenw. Gerate, Ergengniffe, Lehrmittel usw. Freitag, 3. Dezember 1926: Krämlierung, Sonntag, 5. Dezember 1926: 13–14.39 Uhr: Imfertagung mit Lichtbildervortrag (Schulrat Bahler). 15–16 Uhr: Ausstellungsbesichtigung. 16.30–17.30 Uhr Filmvortrag. Die Korträge und Inlectagung finden im Gasthof "Burg", die Ausstellungsbesichtigung in der Richterschen Cammtfabrif fratt. Gunftige Bugsverbindungen. Es ergeht an alle insbefondere aber an die Schlienen des "Rollgaues" die Bitte, sich Sonntag, den 5. Dezember d. J. für Imlertagung und Ausstellungsbesuch freizuhalten, die einen Lichtblick im heurigen Immenjahr bieten follen. Für Giiftung von & usft ellungspreifen und für fonftige Bumendungen im Borhinein herzlichen Immen-Dank und Treugruß! Der Obmann: Prof. Jug. Babta

S. Teplit. Sonntag. 23. Jänner 1927, nachm. 3 Uhr, Wanderversammlung in der "Kod-schule", Meifnerstr. in Teplit-Schönau, mit Vortrag bes Ausschufzutes Wanderlehrer Rich Altmann-Reichenberg. Alle bollzählig ericheinen, Nachbar-Gettionen und Bienen

freunde hergl. willfommen!

S. Letichen-Bobenbach. Sonntag, 28. November I. J., nachm. 2 Uhr, in "Hortigs Gafhaus" in Tetschen Versammlung. 1. Neberreichung der goldenen Shrendiene an den Bander lehrer Oberlehrer Reller. 2. Bortrag des Banderlehrers Brof. Mösch-Raaden. 3. Abgabe der Statistik. Die Nachbarsektionen sind hiezu eingeladen!

#### Dentider Dienenwirticaftlider Landes-Bentralberein für Bohmen.

Settion:....

Statistif 1926.

At.....

#### Name des Mitgliedes: ..... Wohnort: ...... Wohnort:

| mie v            | riele Biene | envölfer u     | ourden | Ertr<br>in Kilog |       |       | ifspreis<br>Io K | Unmertung |
|------------------|-------------|----------------|--------|------------------|-------|-------|------------------|-----------|
| ausgew<br>im Frå | hjahte      | eingew<br>im & | erbft  | Bonig            | Wachs | Bonig | Wachs            |           |
| mobil            | fabil       | mobil          | Habil  |                  |       |       |                  |           |
|                  |             |                |        |                  |       |       | <br>             |           |

### Inventar für 1927.

| Ungahl und<br>Wert | Bienenhaus | Offen, Stand | ļ | er | ber<br>mob. | feşt<br>flab. | Schleuber | Wachspreffe | Wabenpreffe | Strohpreffe | Wertzenge und Gerate | Suttergefchirre | leere Waben |  | IDe<br>K | rt<br>h | Derficherung |
|--------------------|------------|--------------|---|----|-------------|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------|-------------|--|----------|---------|--------------|
| Unzahl<br>K        |            |              |   |    |             |               |           |             |             |             |                      |                 |             |  |          |         |              |

Bodft wichtig! Diefe Tabellen wollen geft. längftens bis 15. Dezember an die guftant Gettions-Leitung, bon diretten Mitgliedern an die Bentrale eingefandt werben.

# Der Deutsche Imker.

(Seit Ohtober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Bohmen" dem Organe des ehemaligen "Candesvereines zur Hebung der Bienenzucht Bohmens", gegt. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Cichechollowakischen Republik.

(Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleilicher Landes-Verein für Bienenzucht, Deutschmährischer Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. hans Bakler, Agl. Weinberge-Prag (Landw. Genoffenschaftshaus)

Ericheint im ersten Monatsdrittel. Beigabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Praxis" ist besonders zu bestellen. (Gebühr 15 K pro lahr.) Ankandigungsgebühren: Die 1 mm hohe, 50 mm breite Zeile oder deren Raum 85 heiler, auf der leiten Umschlagseite 90 heiler. Nach hohe des Rechnungsbetrages entprechender Nachlah. — Anschriftstuse sind zuschriften: "Deu tischer Bienen wirtschaftlich er Landes-Zentralverein far Bohmen in Kgl. Weinberge bei prag. Er. M. Soche Nr. 3." — Schiuß der Annahme sar eine einemmer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenstonto Nr. 815.769.

### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterstatter: Z.=A.=R. W.=L. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

September 1924-26.

1924: Der warme September begünstigte die Auffütterung ben Bienen. Die Mäufeplage auf ben Felbern lätt eine gleiche Blage auf den Bienenständen befürchten. Bor Ruhr, Rosema und Kaulbrut wird gewarnt.

1925: Das unfreundliche Septemberwetter hatte zur Folge, daß die Vienen nur wenige Ausflüge hielten und ihre Bruttätigkeit früher als in anderen Jahren einstellten. Die äußersten Brutkreise wurden verlassen und die abgestorbenen Rymphen in großen Mengen aus den Stöden geschleppt.

1926: Der September brachte uns in ben ersten beiden Monatsdritteln ein gang prach= tiges Wetter, das unfere Bienen zu starten Flügen anregte. Das liebliche und in Massen blühende Beidefraut, der den Bienenguchtern jederze't willtommene Hederich und die ftark schwitzenden Ahorn-, Ulmen- und Kastanienblätter gaben kleinere und größere Nektar-mengen, die neuerliche Brutlage und hie und da auch größeren Gewichtszunahmen brachten. Nirgends war aber der September imstande, die Imfer im heurigen Jahre zu befriedigen. Es war seit Jahrzehnten das schlechteste Bienenjahr. Imbheil!

# Für steuerfreien Zucker zum Frühjahre 1927!

Der Brafident des Schlesischen Landesvereines für Bienenzucht, Senator Stolsberg, herrschaftsbesiter-Riowit, hat im Einvernehmen mit unserem "Deutschen Reichsverband ber Bienengucht-L.-Bereinigungen i. b. Tfcffl. R." folgende parlamentarifche Unfrage im Senate der Rationalversammlung eingebracht:

Anfrage ber Senatoren Stolberg und Genoffen an den Herrn Finanzminisier in Angelegenheit der Zuweisung von steuerfreiem Zuder an die organisserien Bienenzuchter.

In der Sikung vom 26. Juni 1926 hat der Senat mittels eines Resolutionsantrages die Regierung eingeladen, zu beranlaffen, daß ben organisierten Bienenzuchtern Buder du Exportpreisen freigegeben wird. Die Regierung hat im August I. 3. die Berfügung getroffen, daß den in den Landesvereinen organisierten Bienenzüchtern im Wege dieser Bereine brei Kilogramm Kristallzuder pro Bienenvolt zur Ginfütterung unter teilweisem

Rachlaß der Steuer — wenn auch nicht zu ben Exportpreisen — zugewiesen werbe. Der Bedarf an Kriftallzuder für die Binterfütterung eines Bienenvolles in den Monaten September bis Mai wird in normalen Jahren mit zirka 10 Kilogramın berechnet. In Jahren ber Mißernte, wie im heurigen Jahre, wird ber Bedarf mit 12 bis 15 Kilogramm geschätzt. Die Aushilse, welche den Bienenzüchtern durch Zuteilung von Kilogramm Zucer mit ermäßigtem Steuersatz gewährt wurde, muß infolgedessen schon in normalen Jahren, insbesondere aber im heurigen Rotstandsjahre als unzur eis dend angesehen werben.

Die Berteilung des zugewiesenen Zuckers ist in den meisten Gebieten berspätet erfolgt. Normaler Beise foll ber Zuder Ende August eingefüttert werben, während bis Zuteilung in manchen Gebieten, insbesondere in Schlesien, erft Ende September ober Ansang Oftober erfolgte.

# Monatsbericht September 1926.

| Brüx . Leffchen Brüx . Leffchen Brüx . Leffchen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1127<br>1127<br>1225<br>1225<br>1225<br>1225<br>1225<br>1225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | öheü.d.A             |
| +   + +  +  ++  + +  +  +   +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200                  |
| - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bu- 0                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | at at                |
| dkg dkg - 50 - 147 - 147 - 150 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50 - 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 198                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ubnahme<br>brittel   |
| 30 85110 30 30 355 35 35 36 35 36 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 9                  |
| The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s | Gefamt-<br>Ergebnis  |
| 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Größte               |
| dkg dkg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Netto-               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tag                  |
| · · · 28 · · · 38 · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Größte Ubnahme       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tag                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | niedrigste           |
| 287.000 000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.000 25.0 | höchste              |
| 115570000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mittel               |
| 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Monatsiio<br>maximum |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Monatsito<br>minimum |
| . 6696257 123 2926267 123 2926267 123 2926267 123 2926267 123 2926667 123 292667 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 29267 123 2 | Flugtage             |
| 118056688 78 1186118961677407870968                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Regen-               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schnee.              |
| 117 157 157 157 157 157 157 157 157 157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rlare                |
| 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Halbklare !          |
| 110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110<br>110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trübe                |
| 288 288 288 288 288 288 288 288 288 288                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wind                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gewitter             |
| 488 488 · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Niederichla          |

Trot des teilweisen Steuernachlasses ersuhr der zur Berteilung gelangende Zuder noch eine unnötige Berteuerung dadurch, daß den Intern nicht der Zuder aus den nächstgelegenen Raffinerien, sondern aus weit entsernten Produktionsstätten zugeteilt wurde, wodurch hohe Frachispesen erwuchsen. Leberdies wurde ein Betrag von 10.000 Ke als Gebühr für Amishandlungen ben Bereinen auferlegt, welche biefen Betrag wiederum auf ben Buderpreis umlegen mußten. Die Borfcyreibung biefer Gebühr ntufte umsomehr befremben, als es fich bei Zuteilung bes steuerfreien Zuders um eine ausgesprochene Rotstandsattion im hinblide auf die vollständige Migernte des heurigen Jahres handelte.

Der Bienenzucht kommt volkswirtschaftlich eine große Bedeutung zu, nicht allein wegen ber Honigsproduktion, sondern noch viel mehr wegen der Rolle, welche den Bienen im Haushalte der Ratur dei der Befruchtung zahlreicher Kulturpflanzen zusommt. Außerdem ist der Pflege der Bienenzucht ein großer volkserziehlicher Wert beizumessen. Die Landes-Bienenzuchtvereine sind daher bestrebt, das Interesse für die Bieneuzucht in weite Kreise zu tragen und auch in den Schulen zu verbreiten.

Die vollswirtschaftlichen und erziehlichen Beftrebungen ber Landesvereine tonnen vom Staate nicht wirtfamer unterftust werben, als baburch, bag ben Bereinsmitgliebern Durch ihre Mitgliebschaft ber Borteil bes billigeren Zuderbezuges gesichert werbe. Die gesertigten Senatoren ftellen baber an ben herrn Finanzminister Die

#### Anfrage:

Ift ber herr Finanzminister bereit, im Sinne des Resolutionsantrages bes Genates bom 26. Juni 1926 ben organisierten Bienenguchtern für bie Bienenfutterung bis jum Monate Märg 1927 weiters 5 Rilogramm Ariftallzuder zu ermäßigten Steuerfäßen zuzuteilen?

Bermag ber herr Finanzminister die Zusicherung zu geben, daß auch in Zutunft ben organisterten Bienenzüchtern steuerfreier Zuder rechtzeitig, und zwar bis Enbe August jeben Jahreszumöglichst gunftigen Bedingungen im Wege ihrer Organisation zugeteilt werde?

Brag, am 19. Oftober 1926.

### Darf der zielbewußte Imter jemals wieder Fremdbienen einführen?

Unter diesem Titel nimmt Hr. Kollege Wanderlehrer Storch Stellung gegen meine Ausführungen "Wie können wir den Abgang in unserem heimischen Bienenstande wieder ausgleichen? in Nr. 8 des "Deutschen Imkers".

Es fällt mir wirklich nicht leicht, die Zeit zur Entgegnung zu finden. Doch sowohl Herr Storch als auch ich glauben, durch Stellung und Gegenstellung einer guten Sache zu dienen und erst die Auseinandersetzung schafft Klarheit.

Ich besprach in dem Artikel die Ursachen, soweit ich glaube, sie erkannt zu haben, führte in 6 Punkten Mittel zur Abhilfe an, als letzten die Forderung stellend: "Und zum Schluß — ich weiß, daß ich auf Gegenmeinung stoße — falls heimische Erzeugung nicht zureicht, dann lasse man wie früher die Rartner wieder herein. Sie find nicht so gefährlich, als sie verschrieen sind."

Ich betone, daß der Gedanke des Artikels aus der Zeit vor mindest einem Jahre stammt, daß er geschrieben wurde unter ganz anderen Verhältnissen, da man das heurige außergewöhnliche Schwarm jahr noch nicht voraussehen fonnte. Ansonsten hätte wohl auch die Forderung des Kunktes 6 anders gelautet. Kun sie aber einmal aufgestellt und nun sie bekämpft wird, will ich die Gegen= grün be bringen, die zu dieser Aufstellung geführt haben.

"Gib mir einige Zeilen Geschriebenes und ich mache ein Todesurteil daraus" — so könnte es leicht für mich auch lauten. Mein Herr Gegenschreiber hat von vornherein den leichteren Stand. Wenn der Abgeordnete mit Emphase das verneint, was die Zuhörer als drückend empfinden, wenn er Abschaffung des Steuerdrudes fordert, höhere Löhne und Berbilligung der Lebenserfordernisse, dann wird er begeisterten Beifall finden. Wehe aber, so er für Steuern eintritt, die doch wieder die unerläßliche Vorbedingung der Erfüllung der anderen Forde= rungen sind.

Und nicht anders ist's in unserem Streitfalle. Die Schlagworte von der heimischen Biene, von der boden ständigen Biene, von natür-licher Betriebsweise, von Kückehrzur Natur-usw. sind ins Imterevangelium ausgenommen worden. Wer dagegen ausmuckt in Wort oder Tat. der soll als Keter versehmt werden. Ich habs gewagt — nicht aus grundstlicher Opposition, sondern um mal auch die Gegenseite dieser Thesen in die Erörterung zu zwingen. Was heute Dogma ist, wie z. B. der Lehrsat von der "heimischen Biene", das kann nach Jahren möglicherweise ebenso als Irrtum erkannt werden, wies ergangen ist mit der Italiener und der Schweizer Viene. Drum soll andere Meinung nicht mit Gründen des Gefühls befämpst.

Naturgemäß wäre es, wenn die Biene ihren Hong gibelten, das Gesammelte wegnehmen. Naturgemäß wäre es, wenn die Biene ihren Hong für sich behielte; sie sammelt doch nicht zu dem Zwecke, damit wir ihr das Gesammelte wegnehmen. Naturgemäß wäre es, wenn die Viene ihren Hong für sich behielte; sie sammelt doch nicht zu dem Zwecke, damit wir ihr das Gesammelte wegnehmen. Naturgemäß wäre es, wenn wir zumindest erst im Frühjahr zeidelten, da die Vienen den Vorrat nimmer brauchen. Naturwidrig ist das Einfangen der Schwärme, die Eruppenaufstellung; naturwidrig die Beute in jeder Art, naturwidrig die Königinnenzucht, die Kunstwaden, die Bans derung und auch das Honiginnenzucht, die Kunstwaderig ist schließlich auch die Zuckerfütterung. Und doch tun wir dies alles und doch gedeiht die Viene trot dieser Naturwidrigseit. Und doch können und werden wir von all dem nicht lassen, weil es wirtschaftlich ist und uns Vorteil ichafft. Die Wirtschaftlich eit ist das Entscheidende.

Warum ich dies hier anführe? Weil nicht das Herz diktieren darf in Fragen der Wirtschaftlichkeit, sondern der Kopf, das reale Venken. Und weil weiter im Analogieschluß aus gleichen oder ähnlichen Boraussetzungen gleiche oder ähnliche

Forderungen abgeleitet werden können.

Wird nicht das Wort von der heimischen Biene vielleicht auch eitel genannt, unbewußt und ungewollt. uns selbst suggeriert durch immerwährendes Versagen? Warum nimmt man nicht Gegenstellung, wenn in anderen verwanden Wirtschaftsgebieten Fremdes eingeführt, Fremdes empfohlen und gefördert wird? Gings auch dort nur nach dem einsachen Rezept "heimisch", dann gähs bei uns keinen Wein und keinen Hopfen, gäbs kein Korn und keinen Weizen, gäbs kein Edelobst und keine Zuderrübe, keine Tüngung mit Chilisalpeter. Dann gähs bei uns auch kein Simmentaler Nindvieh, keinen schweren Pferdeschlag, kein Porkshire-Schwein, kein Plymouth-Huhn und keine Flugtaube usw. Dann wärs aber auch vorbei mit dem Hochstand unserer Landeskulfur, vorbei auch mit der Sickerung unserer Lebensbedingungen.

Warum soll gerade einzig bei der Biene von vornhere in alles Fremde abgewiesen werden. Fast scheints mir als ob da ein bischen Sigennutz und Sigenslob mit entscheidend wär. Man will eben Fremdes nicht anerkennen, aus Liebe zum Heimischen. Doch wer bürgt dafür, daß biese Liebe nicht ungerecht wird etwa wie die "Affenliebe" mancher Mutter, die auch in ihrem Sprößling nur eitel

Gutes fieht.

Wir in unserer Postelberger Sektion haben vor fast 20 Jahren, Kärntner Bienen bezogen, auch Italiener und Seidebienen. Bei den Seidebienen haben wir die Königinnen durch hiefige ersett. Wir haben dann auch Schweizer Königinnen "Lanzae" gekauft und Königinnen von hei mischen Rüchtern. Wir können also sagen, daß wir ziemlich über Erfahrung verfügen. Und doch können wir nicht feststellen, daß die Kärntner allzusehr gesich wärmt hätten. Im Gegenteil, auch bei uns trat der Mangel an Schwärmen ein, der eben mit zu obererwähntem Artikel geführt hat. Jahre hindurch keine Schwärme, hener wieder Neberfülle!

Wenn man also gegen die Einführung fremder Bienen ist und auch ich bin agegen, solang man Bienen hier bekommen kann, dann soll man icht fordern aus Gefühlsgründen, sondern man joll das Kind beim rechten damen nennen: Wir wollen keine fremden Bienen, weil sie unsere Preise drücken nd weil uns die Vermehrung der Bienenskände überhaupt nicht sehr erwünscht ist.

Mein Herr Gegenschreiber und ich glauben in gleicher Weise aus Ueberzeuung einer guten Sache zu dienen. Doch besteht, wie der aufmerksame Leser finen wird, ein grundlegender Unterschied von allem Anfang an in den Boraus! ebungen. Er will Bienenzucht betrieben wissen von der "Gilde", der "ziel= ewußten" Imker, die nach allen Regeln imkerlichen Wissens und Könnens orgebildet ist. Ich verneine diesen Stand der vollgebildeten Imker nicht, der sich 101 allem ergänzt aus den Reihen der Beamten und Angestellten, der Lehrer und Beistlicken, bei denen die Beschäftigung mit der Biene den notwendigen Ausgleich daffen soll gegenüber der allzueinseitigen naturwidrigen Berufsarbeit. Aber ich ordere auch Berücksichtigung unserer Landwirte, die wir schon aus eigenmbigen Gründen nicht übergehen wollen und benen wir helfen müffen, besonders ud aus volkswirtschaftlichen Gründen, insbesondere im Hinblick auf die Bedeutung der Biene in der Landesfultur. Wenn aber feit 1920 die Zahl der Bienen= vilfer unferes Gebietes von 82.000 auf 58.000 gefunken ift, alfo um mehrals e in Dritte I, dann kann Bolkswirt und Bolkswirtschaft nicht achtlos an dieser traurigen Tatjache vorübergehen.

"Alles ist gut, wie es aus der Hand des Schöpfers hervorgeht; alles entartet unter der Hand des Schöpfers". Diesem trügenden Leitwort hat Roufseaus "Emil" die beifällige Aufnahme verdankt. Wiederholt sich in der Gegenschrift nicht

Nehnliches in verwandter Form?

Herr Storch sagt: "20 Bölfer eingewintert, O Bölfer ausgewintert"; Da trägt die Schuld an dem Mißer folg wohl nicht die Rasse, sondern der Eigennut des Im fers, der den Bienen die Nahrung versagte. Auch die heimische Biene muß zugrunde gehen, wenn sie nichts zu zehren hat. Daß wir freilich trachzien müssen, nicht zu viel Schwärme zu erhalten, um die wenigeren besser und richtig betreuen zu können, bleibt selbstverständliche Forderung. Seit Jahr und Tag darf keine fremde Biene mehr eingesührt werden, zusolge der durch den Krieg und weiterhin erfolgten Grenzsperre. Begründung des dzt. Einzuhrverbotes ist: Krankheiten; und doch hören wir jetzt mehr denn je von dezimiezenden Seuchen. Seit Jahr und Tag kam keine ausländische, also auch keine Kärntner Biene herein; und auf einmal heuer die Schwärmerei! Warens die Kärntner, taten heuer auch die heimischen mit? Jedenfalls zwingen solche Erscheiznungen zum Nachdenken.

Bum Schluffe m e i n Bekenntnis:

Die Heimat lieb ich aus Herzensglut, Der heimat dien' ich mit Gut und Blut, Was heimisch, das pfleg ich, wenns recht ist und gut. Doch bietet die Fremd, was die heimat nicht beut Und bietet sie Besstres, dann wärs nicht gescheit, Ich ließe dies Bess're, weils fremd ist und weit.

Joh. Spațal.

### Wachsgewinnung.

Bon bienenw. Wanderlehrer, korresp. Mitglied Jokef B. Richter, Eger.

Nimmt man ein Imkerbuch zur Hand und sucht Beratung über die Wachsgewinnung, so findet man gewöhnlich den guten Rat erteilt, das ausgebrochene Kaas zunächst zu ballen, zu Kugeln geformt in Wechbüchsen aufzubewahren, bis der Imker Gelegenheit findet, das Wachs auszuschmelzen. Folgt diesem Kat ein Bienenzüchter, bann begeht er die größte Ungeschicklichkeit, die jemals ein Wachsgewinner ausführen kann. Ich will gleich sagen warum?

- 1. Sollein Imker niemals eine Ernte (das Wachsgewinnen ist ein schwäcklinge; wer spät Honig schwäcklinge; wer spät Honig schwäcklinge; wer spät Bonig schleubert, bringt beim Schleubern die Honig waben nicht leer; wer spät Wachs ernten will, der hat dann meist eine Wachstmottenzucht).
- 2. Macht sich ber Imker eine unnötige Zerstörung arbeit, die Schuld daran ift, wenn das Wachsauskochen die ekligste Arbeit in ber Bienenwirtschaft wird. Auwerdem kanner sich dadurch manchen Gefahren aussetzen.
- 3. Ift bas Wachsgewinnen aus Raasballen fehr un wirtschaftlich, unsauber und niemals restlos.

Ich will aber nichts behaupten, das ich nicht beweisen kann, weshalb mir gestattet sei, etwas weiter auszuholen.

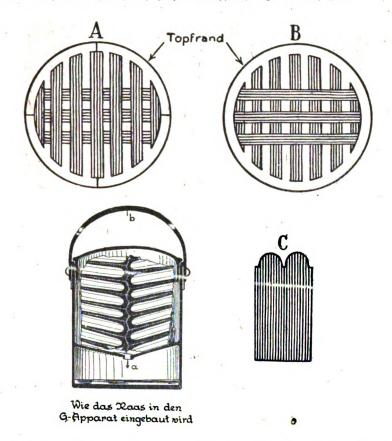
Die Biene baut eine Mittelwand, an der beiderseits die Zellen schief aufs wärts stehen. Das ist eine wichtige Tatsache, die uns bei der Wachsgewinnung sehr! zustatten kommt. Würde die Wachswabe nie bebrütet werden, so könnte man 🖼 Raas immer ballen und einfach ausschmelzen. So aber fertigt jede erwachtene Bienenlarve vor ihrer Verpuppung einen Kokon an, ber den Wachswänden didt anliegt. He mehr Larven in einer Zelle erzogen werden, defto mehr Kokone (Mymphenhäutchen) spinnen die Larven in die Zellen und umkleiden sozusagen! das ganze Wachsgebäude mit einer nichtschmelzenden Schichte, so daß das Backs wie in einem Gefäß eingeschlossen ist. Der Imter muß daher trachten, beim Bachsgewinnen dieses Gefäß zu öffnen, damit das schmelzende Bachs ungehinden! abfließen kann. Er durchschneidet die Wabe, nimmt sie aus ihrem Rahmen und! baut die Teile so in den Wachsgewinnungsapparat, wie es die Abbildung zeigt. Das geschmolzene Wachs fließt bei a) ab und tropft in die darunter befindlick! Wachsichale. Nun sind die Larvenkokone so dicht aneinander gefügt, daß sie die bazwischen befindliche flüssige und geringe Wachsmenge infolge der Adhäsion seit halten. Nur bei langer Dauer sidern die Wachsmengen, der Schwerkraft folgend, gegen die Mittelwandlinie und tropfen ebenfalls mit ab. Das ist jedoch vom wirtschaftlichen Standpunkt betrachtet ungünftig, weil man die Schmelztemperaur längere Reit erhalten muß, was die geringe Wachsmenge, die badurch gewonnen wird, nicht verlohnt. Um das Ableiten der noch im Raas befindlichen Rest: 21 beschleunigen, habe ich mit bestem Erfolge die Fliehkraft verwendet. Faßt man sobald das Wachs aufhört rascher abzutropfen, den Handgriff b) des Apparaiss um das Ganze im Kreise fräftig herumzuschwingen, so werden die im Wachsroce noch enthaltenen Wachstropfen durch die Fliehkraft, die jetzt an die Stelle der Schwerkraft tritt, herausgeschleubert. Die Fliehkraft ist umso größer, je länger ber Dreharm und je rascher die Umbrehungen erfolgen.

Ist die Wachsgewinnung vollkommen gewesen, dann müssen die einzelner Gespinstzellen, nach Schluß der Ausschmelze, bei Entnahme aus dem Apparaugseinanderfallen.

Wurde früher der Rat erteilt, die auszuschmelzenden Waben zu reinigen so ist dies jett nicht mehr notwendig, wenn nur der Imser darauf sieht, daß der Raasteile stehend (wie gezeichnet) in den Wachsgewinnungsapparat eingebaut werden. Sind die einzelnen Zellen arg beschmutt, mit Pollen, Schimmel und toten Bienen besetz, so schadet dies alles nichts, denn der Zelleninhalt (auch Kaulbrutschorf) bleibt unberührt und kommt mit den Wachsfluß niemals in Berührung, wenn der Wachsschmelzer entsprechend eingerichtet ist.

Um den fortgesetzten Anfragen und Bestellungen gerecht zu werden, habe ich mich entschlossen, zwei einfache Bachsgewinnungsapparate und eine große Bachszentrifuge (die auch das beiderseitige gleichzeitige Honigausschlendern aus Baben in allen Größen gestattet) zu erzeugen. Beim Zentrifugieren des Honigsist nur darauf zu sehen, daß die Baben hängend (statt stehend wie beim Bachszewinnen) in die Zentrifuge eingebaut werden, sonst bleiben größere Honigzmengen in den Zellen, was durch die Schiefstellung derselben bedingt ist.

Ueber die Birtschaftlichkeit ber brei Wachsgewinnungsapparate kann ich folgendes, unter Vorbehalt mehrfacher Nachprüfungen, aussagen:



- a) Juderpfanne. Sie ist für kleinere Betriebe gebacht Naturraasausbeute 64—87 Prozent.
- b) Juderschleuber. Für mittlere Betriebe. Naturraasausbeute 73 bis 92 Prozent.
  - c) Fudexzentrifuge. Für große Bienenwirtschaften. Naturraasaus= beute 85—98 Prozent.

Die Mittelwerte aus mehreren Messungen ergaben (vorläufig, da Naturraas felten zur Verfügung steht und Kunstwabenraas für genauere Messungen unsbrauchbar ist): bei a) 85.5 Prozent, bei b) 91 Prozent und bei c) 96 Prozent.

brauchbar ist): bei a) 85.5 Prozent, bei b) 91 Prozent und bei c) 96 Prozent. Unter Naturraas verstehe ich das von den Bienen, ohne beigegebene Wittelwand oder Kunstwaben, hergestellte Wachsgebäude in Bergleichsmessungen zu reinem natürlichen Jungsernbau. Die reine Wachsmenge Arbeiterbau eines einen Quadratdezimeter großen Wabenstückes wiegt 7·195—10·286 Gramm und Didwabe bis 12 Gramm, Drohnenbau 6.728—8.923 Gramm (Berjchiebenheit durch Zellhöhen bedingt!), mit Kunstwaben nach Dide derselben entsprechend mehr. 10.000—12.000 Quadratzentimeter ein Kilogramm.

Die "Juderpfanne",

die einfachste Einrichtung, erfordert keine besondere Wärmemenge, da sie während des Heizens im Küchenosen, in Der sonst ungenützten Bratröhre untergebracht, die Bachsgewinnung fast kostenlos gestaltet.

Ist man aber gezwungen, wegen der Juderpfanne separat zu heizen, so kostet an Heizmaterial 1 Kilogramm Blod-Wachs (je nach Anzahl der zugleich verwenbeton Pfannen) — (boi mehreren Pfannen am wenigsten) 0.032 Kilogramm Honig als Heizmaterict. Für 1 Rilogramm Heizmaterialien angeschafft und zur Wache gewinnung verwendet, erhält man bei der Ausschmelze rund 34 Kilogramm Wachs. Die Juderpfanne arbeitet mit einem mittleren Wachsverlust von 15%. sonach erhält man bei Berwendung berselben zur Bachsgewinnung gegen 29 Kg. reines Wachs für 1 Kg. Honig als Preis der verwendeten Heizmaterialien.") Bei der

"Juderschleuber"

wird Basser verdampst. Tas fommt einer gewissen Trägheit im Bersahren gleich und die fostet Brennstoffe. Dafür wird durch das Schleudern die Tropfdauer verkürzt und mithin wieder etwas, durch verkürzte Heizdauer, eripart. Di "Juderschleuder" ist doch etwas unwirtschaftlicher als die Juderpfanne; sie gib: auf 1 Kg. Honig (Heizung) nur 27.6 Kg. Wachs.

Die "Suderzentrifuge"

hat den besten Wirkungsgrad (je länger die Betriebsbauer desto höher der Bir fungsgrad) in Bezug auf Trägheit und so wurde nach mehreren Versuchen eine durchschnittliche Wachsmenge von 33.4 Kg. auf 1 Kg. Honig errechnet, was beinabe der Schnielzwärmeinenge, die erforderlich ist um Blockwachs flüssig zu schnielzen, aleichkommt.

Nebenbei können wir nun einmal die imkerlichen Gestehungskosten für 1 84

Wachs berechnen:

Die Bienen verbrauchen um 1 Kg. reines Wachs zu schwitzen, eine Futtermenge von rund 15 Kg. (Der Imfer erhält rund 10 Gerftung-Brutwaben.) In schon sehr guten Bienenwirtschaften ergibt dies eine Erzeugungshonigmenge wu (sehr rationell berechnet) 4 Rg.2) Siezu kommt noch die Gewinnungshonigmenge von 0.03 Kg. und die Abstattungsbeträge zur Ginstellung oder Miete der nöugm Apparate von beiläufig 0.02 Kg. Summieren wir die drei Posten, dann ersehm wir, daß der Imfer 1 &g. Wachs mit 4 &g. und 5 Ofg. Honig bezahlt. Er fam bei Berkauf jeines Wachses nicht mehr erhalten als höchstens den doppelten Honigpreis und verliert demnach effektiv 2.5 Kg. Honig an einem folchen "Geschäft". So elend müssen wir wirtschaften und da gibt man uns nur 3 Kg. steuersreien Zuder! Anbetrachts dieser geradezu trostlosen, ruinösen Wirtschaftsverhältnise bleibt uns nur der Auslug auf ein gefundes, wirtschaftliches Zusammenwirken innerhalb der einzelnen Sektionen.

Die oben beschriebenen Wachsgewinnungsverfahren ergeben ein fast gang reines Wachs. Dasselbe ist dann besonders frei von Bodensat und Pollenkörnern, wenn der Imker tracktet, die unteren Randzellen, die ja zerschnitten wer den, frei von diesen Dingen zu machen. Wer anfänglich etwas Sorgfalt verwen-

det, braucht späterhin die Wachstlarung nicht burchzuführen.

1) Wir an den Kohlengruben haben verhältnismäßig ein billiges Heizmaterial. 🕾

anders dürfte die Wachsgewinnung noch teuerer ausfallen.

2) Der rationelle Infer füttert ja Zuder, wenn seine Bienen bauen. Schlechte Bienen wirte wersen das Geld rein zum Fenster hinaus, wenn sie von den Bienen Bachs erzeugen laffen.

Irregeführt durch die Behauptungen in manchen Büchern, daß die Biene neuerdings die Kokoninnenwände mit Wachs austapeziert, wenn sie von der Jungbiene verlassen werden, glaubte ich anfänglich dieser Theorie folgen zu müsen. Doch konnte ich mich bald überzeugen und anders belehren. Die Bienen bringen kein Wacks mehr in die Zellen, sie tragen höchstens von den Kokons etwas ab.

Wer in Zukunst rationell Wachs gewinnen will, der hebt das Raas nicht bis 3ux nächsten Schwarmzeit auf, ballt es nicht und scheidet Jungfernbau vom bebrü-

teten Bau ab.

## Wie erfolat die Lebertragung der Raulbrut?

Diese Frage hat Priv. Doz. Dr. Borchert, Borstand der Abteilung für Bienenkrankheiten an der Biolog. Reichsanstalt Dahlem-Berlin, in seinem Bortrage auf der Wanderversammlung der Imfer deutscher Zunge zu Marienburg

1924 folgendermaßen beantwortet:

Die Nebertragung erfolgt: 1. Durch den Imfer ielbst. (Man kann da nicht genug vorsichtig sein!) 2. Durch raubende Bienen, von Bolk zu Bolk, von Stand zu Stand, wie bei Menschen= und Tierseuchen. 3. Durch Sch maroher: a) durch den sehr oft in altem Wabenbau enthaltenen Specksch fäßer (Termester hardarius L.), der von Faulbrut abgestorbene Maden gierig frißt; sein Kot enthält bei der Nachprüfung sowohl Sporen wie Geißelverbände des Bac. larvae; b) durch Milben verschiedener Art, wie sie im Tarmkanal der Biene vorkommen.

### Die Bienenlaus (Braula coeca)

welche meistens für einen einfachen Schmarober and en lebenden Bienen, insbesondere der Königin gehalten wird, ichadet aber auch durch ihre Larve,
welche die Honigzellen mit Miniergängen durchzieht. Dies ist von Tr. Ludwig Urnhart, Wien, im Jahre 1923 erstmalig und im Jahre 1925 durch den
bekannten Staats-Entomologen der Vereinigten Staaten von Nord-Umerika E. F. Phillips bestätigt worden. Auf Bienenbrut wurde die Larve schon

im Jahre 1921 von S. S. Sfaife (Südafrika) gefunden.

In der "Schweizer. Bienenzeitung", Nr. 4/1926, beschreiben nun Tr. D. Morgent haler und E. Elser das von ihnen gefundene Vorkommen der Larve der Bienenlauß bei einem Bolke des Anstalts-Bienenstandes der Schweizer. bakteriolog. Anstalt, Liebefeld-Bern, welches im Frühjahre schwer unter der "Schwind has dei Nosema-Völkern nicht selten ist, zahlreiche Bienenläuse zeigte. Man erkannte den Befall daran, daß die befallenen Waben ein eigentümliches Gewirr von Linien in den Bachsbeckeln der Honigzellen verslaufen lassen. Auf der Unterseite der Zellendeckel bemerkte man Köhren von ½ Millimeter Durchmesser, welche den erwähnten von außen sichtbaren Linien entsprechen. In den Köhren sind zahlreiche sehr an Fliegenmaden erinnernde Lauslarven zu finden. Die Larve der Vienenlaus ernährt sich von Honig, ev. auch eingefüttertem, verarbeitetem Zucker.

## Meine Milchfütterung im Frühjahre 1926.

Die Milchfütterung wurde ganz nach Vorschrift durchgeführt, aber ohne Erfolg: es war ichade um die viele Mühe und noch mehr um die Milch, die Milchfütterung ist nur dann und dort am Plat wo oder wenn nebstbei gute Rektarspender sind und dazu gute Pollentracht, welche uns im verstoffenen Frühjahr ganz fehlte.

Also diesmal wars ohne Erfolg. Ich möchte eher noch die Fütterung mit i botter in Milch verrührt mit Zuckerlösung ober besser mit Honiglösung gemischt anempfehlen, was zwar auch teuer kommt.

Ich habe die Fütterung durchgeführt, wie folgt: ich habe meinen Stand, d. h. meine Bölker in 3 gleiche Teile geteilt; einen Teil habe ich jeden zweiten Tag mit Milch (Z u d'e r m i l ch) gefüttert, den zweiten Teil habe ich jeden dritten Tag mit i Eibottermild, mit Zuckerwaffer gefüttert (1 Eidotter wird in 🧏 Liker abge: 1 focter Milch verrührt und auf 1 Liter Zuder- ober Honiglösung erganzt), den dritten Teil habe ich nicht reizgefüttert, nun das Ergebnis: die ersten zwei Teile bes Standes waren in allen ganz gleich, nur daß vom ersten Teil (6 Völker) zwei : Bölker schwärmten: das erste am 22. Juni, und daß vom zweiten Teil (6 Völker) 1 3 Bölker schwärmten, das erste am 30. Mai, und der dritte Teil blieb in **ber E**ntwicklung um zirka 14 Tage zurück und schwärmte gar nicht; Bautrieb war in feinem Teil zu bemerken, weil bagu Nektar und Pollen gang fehlten und bagu war vom verflossenen Jahr 1925 kein Honigreft in den Stöden, da wir boch in 1925 bei uns auch schon eine Migernte vielmehr ein Mikjahr hatten.

Es war das heuer ein teueres Spiel, die Reizfütterung; es soll und muß auch bagu Bonig im Stod fein, wenn die Reizfütterung foll Wirtung haben. Hoffen wir auf beffere Zeiten, wo wir wieder ohne Mild, Sonig und Scharme erlangen!

Approb. Bienenmeister Joh. Lösch in ger, Ueberdörfel.

### Der Kiftenstock.

Bon Georg Baber, Stirfding.

Unlängst habe ich in einer ausländischen Bienenzeitung ein Inserat gelesen, in welchen ein junger Mann eine Stelle als Bienenmeister sucht; unter seinen Fähigkeiten und Renntnissen hebt er besonders hervor, daß er auch einen neuen Bienenstod erfunden hat. Der gute Mann hätte nichts Ungeschiedteres tun können als dieses zu seiner Empfehlung anzuführen, und ich möchte wetten, daß er auf sein Inserat sicher kein Angebot erhalten hat.

Die Erfinder von Bienenstöcken stehen in keinem guten Ruf, denn selbst solche, die auch einen Bienenstod erfunden hatten, fallen über die anderen her; freilich kommt sehr oft Minderwertiges and Angesticht, das am besten gleich in den Ofen gestedt wird, aber man darf doch nicht verkennen, daß dieses Suchen nach Besse ist ein eine Beneis iff, bef ber Ibealstod noch nicht erfunden ist und bie dahin noch gabrzehnte vergeben dürften.

Ich habe eigentlich keinen Stock erfunden und nichts lag mir ferner als daran zu denken. etwas zu erfinden.

Ungefähr zwanzig Jahre wird es her fein, daß ich foviel Schwärme erhielt, daß ich felbe nicht unterbringen tonnte; Stode fonnte ich feine faufen, bazu fehlte bas Gelb. Schwarme wollte niemand taufen und zum Berschenken fühlte ich mich nicht reich genug; im Raufladen holte ich Kisten, pakte sie meinen Rähmchen an und ließ die Schwärme einlaufen; im Herbst umhüllte ich die Kisten mit alten Zeitungspapier und baud es mit Spagat fest. Die Rachbarn lachten, aber im Frühjahr lachte ich, trot des damaligen sehr strengen Winters hatte ich nicht ein einziges Bolk verloren und doch hatte ich nichts eingefüttert.

Jeht gab es Käufer und gute Bezahlung für meine vorjährigen Schwärme, jeht hätte

ich mit bem erlöften Gelb Bienenwohnungen anfchaffen tonnen, aber feinen Beller gab ich bafür aus, ich taufte wieder Riften, umhüllte fie mit Papier, nagelte die Bretter einer zweis ten Rifte darüber und ftrich fie mit Oelfarbe; wie bom Tischler gemacht faben fie aus und halten auch so lange.

Seit dieser Zeit habe manche Verbefferung angebracht, jett sind meine Stöcke mit einem Borhaus verfeben, damit die falten Winde nicht direft ins Flugloch konnen. Die toten Bienen, die im Winter abgestorben find, bleiben größtenteils in biefem Borhaus liegen.

Die Brutentwidlung geht im Frühjahr viel schneller vor sich. Ohne ben Stod zu off nen und die Bienen im mindesten zu stören, wird die Reinigung borgenommen. Ritteste eines einegen Handgriffes können eine oder mehrere junge Königinnen gezogen und befruchtet werden ohne die alte in der Gerlage zu stören; mit derselben Leichtigkeit ist das laftige Nachschwarmen zu verhindern. Gin Schwarmfänger ift im Borhaus fehr einfach eingebaut. Auf Bunich bes Züchter arbeiten Schwärme und Muttervolk gemeinsam im Sonigum weiter, ebenfalls nur durch einen Handgriff kann man auch beide abfangen und mür z alten Königin vereinigen, da beide den gleichen Geruch haben; dadurch erhält ein jedes olf alljährlich eine junge Königin und das ist das Geheimnis des Erfolges.

Jeder Imter, selbst wenn er gar kein Geschick aum Basteln hätte, kann diese Bienenschungen sehr leicht selbst herstellen; die Ausgabe für das nötige Material ist Berlick gering. Ich rate einen ieden einen Verlick mit einem Litenstoff zu machen

derlich gering. Ich rate einen jeden einen Versuch mit einem Kistenstod zu machen. Im Auslande hat der Kistenstod viel Nachahmung gefunden. Ein Herr Staudinger Wardung (jett S. H. S.), der die Benenwohnung bei mir in Karlsbad gesehen, hat selbe it geringen Abänderungen unter dem Kamen "Staudingeriste de" in Steiermark vereitet. — Der Ersinder des "Försterstod" patentieren. — Herr Lehrer Westriahl in Meckendung steietet.) "Ich dabe früher vel Geld für teuere Vehrer Westriahl in Meckendung schweitet.") "Ich dabe früher vel Geld für teuere Vienenwohnungen, die mit großem osaunenschall angedoten wurden, ausgegeben, sich bewirtschafte seit 20 Jahren 50—60 Völer) bin aber zu dem Urteil des weisen Salomon gekommen: "Alles ist eitel". Ihr Stock ber ist dill g, leicht in seiner Betriedsweise, die Schwarmberhinderung geradezu genial des Veldenschafte seit kundung."

Aehnlich lautende Zuschriften sind mir massenhaft zugekommen. Schließlich bemerke ich woch, daß ich keine solche Bienenwohnungen zum Verkauf herstelle, nur bin ich bereit Moselle (berkleinert) sowie die Schrift: "Mein Vienenstod und meine Betriebsweise" zu

ersenden. Lies' "D. Imter" unter "Eingesendet" 1926, Folge 1—3.

\*) Die Originalbriefe find ber Schriftleitung vorgelegt. D. Schr.





# vermischtes.

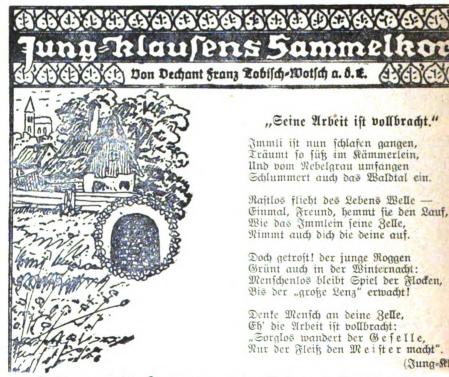
Selten hiftorische Klotzbeuten. Bor hundert Jahren lebte in Hösel, Preußischschlesien, der Berufsimter Gottfried Ueberschler, welcher den hier in Abbildung dorsgesührten, in seiner Art wohl einzigen Bienen stand der sogenannten "12 Appstel" hinterließ. Bir verdanten das Bild dem liebenswürdigen Entgegenkommen des dortigen Zehrers Herrn A. Berner, welcher hier folgende Angaben macht: Eigentlich sind nur zwei Figuren wirklich Apostel: Petrus und Paulus, welche mit Moses und Aaron sowie der sogenannten "tatholischen Gruppe" vermutlich von kunstsinnigen Wönchen des Klos

sters Raumburg a. d. Queis zu Ende des Mittelalters geschnitzt wurden, während die jüngsten Figuren (Wächter, Bienenvater) zu Anfang des 19. Jahrhunderts bergestellt wurden. Bon den 19 in Holz geschnitzten Beuten führen wir 15 im Bilde dor: Stod 1-5: die "biblische Gruppe": Aaron im Hohenpriestergewande, Moses mit Kreuz und Schlange, Simeon mit dem Jesusinde, die Apostel Baulus und Betrus; 6: der Bienendater selbst mit Rauchsanne; 7—10 die sogenannte katholische Gruppe: Bischof, Abt, Mönch, ledtissin; 11—13: drei Bauerfrauen mit Wäscheleule, Kassectasse und drug; 14: Butsfrau und sherr; 15: "Bachter mit Spieg".

Ein merkwürdiges Borkommnis. Ich füttere meine Bölker alle Jahre Ende Auguft etwa für den Binter auf, was mir noch nie einen Schaden gemacht hat. Und heuer mache ich die Entdeckung, daß mir ein guter Freund vor den Bien en stan d. 3 u.d.er. löß ung schüttet, nicht nur einmal, sondern schon öfters, was dei meinem Stand Räuberei zur Folge hat. Ich habe doch nur sehr hochanständige Imser in der Nachdarschaft, und weiß da nicht, was ich denken soll. Ich imsere erst einige Jahre und habe noch nicht soviel Praxis, daß ich mir ein Bild machen kann, was dieses Ausgießen von Zuckerlösung zu bedeuten hat. Wein Bienenstand steht in einem Carten, der immer verschossen und bie ein Prinkrivets Eindricht kates und nuch zu fich die en Sol ift; baber macht fich jeder unbefugte Eindringling ftraffällig und muß er fich die ev. Folgen felbft zuschreiben.\*)

Julius Qiebfcher, Ulbersborf 106, B. Gifenberg b. Bruz.

Honig-Werbeblatt. "Echter Honig war und ift das beste Raturheil- und Kräftigungsmittel aller Jahrtausende!" Diese von uns bereits empsohlene Flugschrift von Mich. Kern, Waidhosen a. d. Ybbs, ist durch die Geschäftsleitung der Settion Petlarnbrand in St. Ratharina, B. Pfraumberg i. B., Lehrer Joh. Goblirsch, gegen Boreinsendung bon 20 h zu beziehen.



Dente Mensch an deine Belle, Ch' die Arbeit ist vollbracht: Sorglos wandert der Gefelle,

(Jung=Rlaus.)

Nojema und ihr Kompagnon, oder "Nojema & C." ift mohl die neueste Bienenmasafrierungsfirma mit wiffenschaftlicher Begründung. Prof. Dr. S. Prell, Tharandt in Sachsen, Forstliche Hochschule, nennt den Kompagnon "Amobenseuche ber erwachsenen Bienen" und weil fie fehr oft vergefellschaftet

<sup>\*)</sup> Sehr richtig! Eine folche Barbarei wird doch wohl kein Bereinsmitglied begehen? D. Schr.

rit der Nosema auftritt, verleiht ihr Jung-Klaus gratis und stempelfrei den Titel Rosema & C.". Der Erreger ber Amöbenseuche sei ein Schmaroter mit Rugelder Eigestalt in wechselnder Größe mit einem Durchmesser zwischen 1/200 und 1500 Millimeter. Diese Dauerform bezeichnet man kurz mit dem Namen Enften". Die "vegetative" Form find kleine unregelmäßig gestaltete Organisren, mit ipit zulaufenden Ausläufern (Pfeudopodien), welche die Extretionsellen allmählich zugrunde richten. Ihr Aufenthaltsort sind die Harngefäße der rwachsenen Bienen. Der Schmarober soll ein einzelliger tierischer Organismus ein, wie der der Rosema, aber nähere Beziehungen zu ihm nicht haben. Er gejört in die Klasse der Wurzelfüßer (Rhizopoda) und zwar in die Ordnung der "Imöben (Amöbozoa). Dr. Krell hat ihn wissenschaftlich klassifiziert und hochele= zant benamset. Er heißt nämlich "Malpighamoeba mellificae Prell". Dr. Wi a azen hat den feinen Kompagnon erstmalig entdeckt, Dr. Morgent haler hat hn aus den Geburtswehen gehoben und Dr. Prell hat ihn wissenschaftlich inimatrikuliert. Das Krankheitsbild der "Amöbenseuche" ist nach Morgen thaler folgendes: "Scheinbar gut überwinterte Bölker, die im März vielveriprechend dastehen, die aber im April und Mai trot schöner Brut ständig schwächer werden und schließlich vollkommen eingehen. Flugunfähige oder tote Bienen werden meist nicht beobachtet. Es scheint unerklärlich, wohin die Bienen verschwinden." Die Krankheit beginnt schon im Jänner, und nimmt dann langsam zu; ein Drittel der beobachteten 100 schweizerischen Fälle wurde im April, mehr als Die Sälfte (55) wurde im Mai festgestellt; vom Juni an wurden feine "Chsten" mehr vorgefunden. Das maffenhafte Vorkommen ber Amöben in den Harngefähen ftört also die Tätigkeit der Harngefäße teilweise durch Berstopfung, teilweise durch Zerstörung der Erkretionszellen (Ausscheidungszellen). Die Ausführungen Er. Prells sind hochinteressant, und scheinen damit unsere Frühjahrskrankheiten der Bienen an den richtigen Fridolin geraten zu sein. Ra also, ihr "Klugpfeiser" der Praxis höret und staunet: Der "Malpighamoedamellificae Prell" verursacht das "Siechtum der Bienen", und "Nosema & C." dürsten an ber "Bölle der Bienen" oder "Maikrankheit" nicht ganz unschuldig sein. Jung-Rlaus bittet nachzulesen in "Jung-Klaus' Volksbienenzucht" auf Seile 300 und 308.

Dr. Prell schreibt weiter: "Die Berstopfungen oder die Berletungen der Extretionszellen mögen bei vuhigem Stoffwechsel der Bienen im Stocke ohne weitere Bebeutung sein; wenn aber die Bienen ausfliegen, so wird dadurch der Stoffwechsel in seinem Umfange beraufgesett. Können die Harngefäße nun bei den ausgeflogenen Bienen ihre Aufgabe nicht erfüllen, so erleiden die Bienen fern vom Stocke die ersten Folgen der Exfretionsstörung, indem sie vorzeitig ermüden. Sie werden also im Fluge gehemmt, können nicht heimkehren und verkommen draufen, insbesondere wenn sie obendrein noch durch Nosemabefall geichwächt ind." Auf jeden Fall ist "Nosema & C." eine ganz verflixte moderne Aktienresellschaft, und werden sicherlich unsere Imkerbrüder, falls sie das verderbliche Sviel der böfen Zwillingsbrüder auf ihren Ständen bemerken, es nicht unterlaffen, der Einladung des Herrn Dr. Prell Folge zu leisten, und ihm weiteres Untersuchungsmaterial an solch gefallenen Bienen an die Forstliche Hochschule in Karandt in Sachsen, senden. Eine kluge, vorsichtige und nebenabsichtslose Bie= nenwissenschaft ist für unsere Brazis eine recht vortreffliche Hilfsschwester, und barum sendet Jung-Klaus den drei Erforschern des Nosemakompagnons ein recht heralidies Ambheil au! (Siehe "Schlesw.=Holft. Bztg.", Nr. 10, 1926.)

**Boran der Mensch Mangel leidet, darüber spricht er so gern.** Schon mehrere Jahre hatten viele Imker feine rechte Honigernte, umsomehr führen sie den Honig im Munde; ist's nicht der echte, so sind's seine Ersäte oder auch seine verfälschten Stiesbrüder. Sogar die Wanderversammlung in Ulm hat dieses süße Thema in

allerlei Bariationen durch erstflassige Redner behandeln lassen, einen greisdaren Erfolg aber für uns Praktiker konnte man in der Imkerpresse nicht ausstädern. In der Klärung der Honigfrage dunkelt es halt noch weiter. Dagegen triumphieren die Honigsurrogateure um so tatkräftiger, wie nachstehendes Inserat aus dem "Sportblatt z. Berliner Tageblatt", Nr. 451, beweist, das dem Jung-Klaus dom befreundeter Seite aus Sauberniz a. d. Elbe in die Hand gespielt wurde. Eslautet: "Berliner Großistges uch t, gut eingeführt und erstklassig, zwecks Bertriebes von Neuseland be fonig, Marke "Imperial Bee". Reubeit am Honigmarkt. Der anerkannt beste Blütenhonigher in ber Welt. (!?)" Jung-Klaus beneidet die Berliner nicht um diesen "Imperial Bee", er würde lieber dasür eine Portion "Türkischen Holten.

Apotheker Poschmann nann hat in der "Preuß. B.-Zig." sein Rezept niedergelegt, und Jung-Klaus möchte es zur Freude seiner ganz kleinen Freunde auch im "S." nicht vermissen: "1½ Kg. Zuder werden mit ½ Kg. Bonbonsirup und einer halben Stange Vanille zum Faden gekocht. Während dieses Vorganges bereitet man einen Schnee aus 6 Siern und rührt 1 Pfund Honig, sowie 1 Kg. geschälte und geröstete Mandeln und Haselnüsse und 125 geröstete Kastanien ein. Die beiden Massen werden vereinigt, gut durchgearbeitet, und in eine Oblate eingeschlagen. Das Ganze wird zwischen 2 Vrettchen mit Gewichten belastet und der Ruhe überlassen. Man kann die Masse den ganz kleinen Inkerhosentrompetern sür die nächsten Weihnachtstage. Wohl bekomm's! ——

Die Befruchtung der Bieneneier nach A. Bergert in Johannesburg. Ber biese hochinteressanten Ausführungen genauer nachlesen will — und welcher strebsame Imker wird das nicht tun wollen? — der muß sich schon die Nr. 7 der "Preußischen Bienenzeitung" von F. Arnot in Mohrungen (Oftpreußen) senden laffen, denn der Verfasser hat den Nachdruck verboten. Ginige Bemerkungen im "S." durften wohl gestattet sein. Herr Bergert, ein 40 Jahre tätiger Imfer hat im Jahre 1907 zufällig auf seiner Sand eine eierlegende Königin beobachten fönnen und dabei gesehen, daß bei der Eierlage der Hinterleib sich zu einer weiten Spalte öffnete, in welcher das Ei eine senkrechte Stellung zur Spalte einnimmt, wobei bei entsprechender Verengung der Spalte in der Arbeiterzelle die fleine Eiöffnung mit der Spermaquelle in Berührung kommt. Die Bewegung der Gier regeln blagrofe Fäden, die das Ei wagrecht fortbewegen und auch jenkrecht in Stellung bringen. Die Besamung geschieht also nicht mährend des Vorbeigleitens ber Gier an der Samentaschenleitung, sondern uneinbeflußt von der Gierlegerin, erst durch Berührung des Gies im Legespalt mit der oberen Hälfte des Hinterleibes; ohne diese Berührung des Gies bleibt es unbesamt. Bei Drohneneiern tritt ber größeren Zellen wegen eine solche Berührung nicht ein.

Der Verfasser behandelt noch eine Menge überraschender Schlüsse, die sich aus dieser Beobachtung ergeben, leider kann Jung-Klaus, sogern er es möchte, näher nickt darauf eingehen.

Warum stedt die Königin den Kopf in die Zelle, ehe sie ein Ei hineinlegt? Carl Kehs, der Redakteur der "Pr. B3." hat bei einem Beobachtungsstödchen mit jungen durchsichtigen Bau im hellen Sonnenschein die Beobachtung gemacht, daß die Königin vor der Eiablage mit ihrer Junge den Zellenboden berührt und gewiß auch einspeichelt. Wozu? Das konnte er noch nicht sicherstellen. Also sorsche dazu hat ja jeder.

Zuchterfolge und Stockanstrich. Nach dem "Thür. Imferb." sollen "schwefelgelb" und "signalrot" angerstichene Doppelwandbeuten die Bienenvölker fast leichenlos durch den Winter bringen. Auch die Frühjahrsentwicklung ginge so rasch von statten, daß schon zur Löwenzahnblüte die Honigaufsätze gegeben werden

mußten. Am untauglichsten sei die "grune" Farbe. Bölfer in Grun lieferten die schlechtesten Honigerwäge (brrr!), sie waren am häufigsten weisellos und der Schwarmbetrieb erwachte am ersten bei ihnen. — Na gut denn, wer Schwärme haben will, der streiche dunkel an, wer aber Honig liebt, der muß zum "Schwefelgelb" greifen. Ein Keines Fünkchen ist bei Sonnenständen ja wahr dabei, aber im großen ganzen bleibt der Anstrich doch nur eine schöne Spielerei.

Der Wintersteht vor der Tür, der traurige Sommer ist vergangen, warst du auch ein wirklicher Bienenvater bei der Einwinterung? Wenn ja, dann sei gegrüßt! Heil dir und deinen Immen! Kuna = Rlaus.

### Wanderversammlung der Bienenwirte deutscher Junge Leitmerit 30., 31. Juii, 1. Auguft 1927.

Am 110. Ektober 1. &. hielt der vorberatende Ausschuß für die Abhaltung der nächst jährigen Wanderversammlung der Imter deutscher Zunge seine erne Situng im Konferenzsaale der Knabenburgerschule in Leitmerit ab.

Den Vorsits führte unser Bräsident o. ö. Univ.-Prof. Dr. Josef Langer als Präsident des "Deutsch. Reichswerbandes d. Bocht.-Landesvereinigungen i. d. Tichsch. A." und der nächstjährigen Nanderversammlung. Anwesend waren unser Vizepräsident Bürgerschuldirektor Gaude & Tetschen, Zentr.-Geschäftsleiter Schulrat Bağler, Obmann d. S. Le tmeriß G.A.-R. Bürgerschuldirektor Rud. Sübner und ihr Geschäftsleiter K. Bahlo, appr. Bienenmeister Drescher und als Bertreter der Stadtgemeinde Leitmerih Stadtrat Schlesinger und die Stadtverordneten Hollmann und Nunhart: außerdem stellte der Direktor des Leitmeriher bürgerl. Bräuhauses Feix den neuen Pächter des Hotels "Schwan" Kühn, in deffen Räumen die bienenw. Ausstellung stattfinden foll, der Bersammlung vor.

Nach Begrüßung durch den Präsidenten, der die Wichtigkeit und Bedeutung der Wanderversanunlung besonders auch in nationaler Beziehung betonte und erklärte, warum als Drt der Berfammlung Leitmerit und nicht wie fonst üblich der Ort der Deutsch, landund forsten. Wanderausstellung (1927 Saaz) gewählt worden sei, wurden die wichtigsten zeitz, Lokalz und kusstellungsfragen aussübrlich besprochen. Die Wanderbers fammslung der Imter deutscher Zunge soll am 30., 31. Juli und 1. Augnst 1927, u. zw. in Leitmeritz stattsinden, weil dieser Termin von den Imsern Deutschlands gewünscht wurde, während die VI. Deutschen das u. forstw. Wanderausstellung in Saaz zu einer Zeit wir den Angensten der VI. Deutschen Angenstellung in Saaz zu einer Zeit ist, die den Imfern aus Deutschland den Besuch erschweren oder unmöglich machen wurde. Es wird in Leitmerit, das im nächsten Jahre seinen 900jährigen Bestand feiert, in jeder Weise für größere Versammlungen vorgesorgt sein und auch unsere Veranstaltung in jeder Weise Unterstützung finden, abgesehen davon, daß tüchtige imkerische Kräfte für die Ausstellung zur Versügung stehen. Ausstellung und Fest versammlung werden im Großgasthofe Schwau" ihren Platz finden, wo auch diesmal im Gegensatz zu unseren letzten Veranstaltungen lebende Bienen zur Aufstellung zugelassen werden. Die Borträge jollen im großen Festigaale der Bürgerschule abgehalten werden. Es sollen an diesen Tagen die erweiterte Ausschuß-Sitzung, die Pauptversammlungen unseres L.= Zentralvereines und unseres Reichsverbandes mit Zmfertag, Sonntag 31. vor- und nachmittags, Wontag 1. August, die Verhandlungen der Wanderversammlung stafffinden, wöhrend die Preisrichter icon Samstag ihres Amtes walten und auch die Konferenzen der Banderlehrer, Beubachtungsftationsleiter und der Königinnen-Züchter-Vereinigung am Samstage stattfinden sollen. Samstag abends wird Begrüßungsabend, Sonntag abends Festsommers sein. Unsere Witzglieder entnehmen diesem reichhaltigen Programme, daß eine ähnliche großartige Veranstalzung in unserem L-Zentralvereine noch niemals stattgefunden hat und daß den hoffentlich recht zahlreichen Besuchern die Möglichkeit geboten wird, auch die führenden Bienenzüchter Deutschlands wie die Männer der Wissenschaft persönlich kennen zu lernen. Diese Beranstaltung wird zugleich ale die 40 jahrige Bestandesfeier un'feres Landes = Bentraibereines erscheinen.

Wenn wir aber vor unseren reichsdeutschen und österreichischen Imkerbrüdern in Ehren eriche nen mollen, fann dies nicht der Zentral- Aussichuß und die Settion Le imerit allein er-möglichen. Alle unfere Settion'en und alle unfere Mitglieder müffen ibr Möglich stes und Bestes dazutun! Soffentlich ist das Bienenjahr 1927 gunstiger als das abgeschlossene! Unser Vizepräsident Direktor Gaudeck hat bereits vorgeschlagen und der vorbereitende Ausstellungsausschuß wiederholt sein Ersuchen: es möge jede Seftion menigstens 5 Rg. Honig dur Ausstellung einsenden und jedes Mitglied je 1 Krone



für den Garantiefond spenden.\*) Diese Aufforderung ergeht auch an die dem Reicheverbande angeschlossen Landesvereine und Mitglieder in Mähren, Schlesten und in der Slowatei, die ja ebenso wie wir die deutsche Interschaft der Sichechoslowatifchen Republit darftellen. Auch fir e i fe für die Aussteller sollten in größerer Babl seitens der Settionen einlaufen, als sonft der Fall. Platmiete wird von niemand verlangt und für

ben Absah des eingelieferten Honigs gesorgt werden.
Mögen nun alle unsere Sektionen, Mitglieder und verbündete Vereinigungen den Beweis erbringen, daß wir vierzig Jahre nicht umsonst gearbeitet haben, daß wir deutschen Jusker der Tschll. Republik uns neben unseren Imkerfreunden Deutschlands und Oeiterricks würdig ze gen durfen, daß auch weitere Kreise unseres Boltes erkennen, welche bobe Bedeu-

tung der Pflege der fo kleinen Imme innewohnt!

Leitmerit, im Oftober 1926.

Ed.:R. Bafler.

į

;

### Deutscher Reichsverband der Bienenzucht-Landes-Vereinigungen in der Clcbechollow. Republik.

#### Die XX./4. Bertreterberfammlung

bes "Deutschen Reichsberbandes der Bienenzucht-Landesbereinigungen i. d. Tschfl. Republif" fand unter Anwesenheit von Vertretern aller Landesvereinigungen als öffentliche Tagung wiederum im Rahmen der diesjährigen (V.) Deutschen land- und forstwirtsch. Wanderausstellung, u. zw. in Kesmart in der Slowafei, statt. Die Tagung im Kathol. Bereinshause wurde um ½10 Uhr vorm. durch eine herzliche

#### Begrüßungsanfprache

des Präsidenten o. oe. Univ.-Prof. Dr. med. Josef Langer, Präsident des Deutschen bienenwirtschaftlichen Landes-Zentralbereines für Böhmen - Prag, eröffnet, in welcher auch die erstreulich guten Darbietungen der Imterschaft aus der Zips auf der Ausstellung anerkennend gewürdigt wurden. Sierauf erstattete der ständige Referent des "Reichsberbandes" Techn. Sochschulsuppl. Ing. Felix Bakler, Geschäftsleiter-Stellvertreter d. Deutschen dienenw. L.-Zentralbereines für Böhmen - Prag, den umfassenden

#### Tätigfeitsbericht für 1925/26.

Darnach hat unsere imferliche beutsche gesamtstaatliche Hauberganisation ihren Zweck: Förberung der heimischen Bienenzucht und Wahrung der imferlichen Interessen, Behandlung aller großen, die Bienenzucht des Gesamtstaates betreffenden allgemeinen Fragen und Angelegenheiten, insbesonders auch unter Wahrung des völkischen Standpunktes in all den vielseitigen Belangen bestens erfüllt. Die Beschlüsss er unter großer Beteiligung im Rahmen der IV. Deutschen lande u. sorstw. Wanderausstellung in Le it mer it abgebaltenen Ietzt en XIX./3. Vertreterversammlung wurden durchgeführt, insbesondere die Stelmpung wurden der keinsstendischen der keinschen der keinschen der keinschen der keinschen der der keinschlichen Versellung der herusstkändischen lungnahme unseres Reichsberbandes zur geplanten gesehlichen Regelung der berufsständischen Intereffenbertretung der Land- und Forstwirtschaft in ben Landwirtschaftene mern und -Genossenschaften sowie zu den Zoll- und Handelsvertrags verhandlungen mit Jugoflawien, welchen sowohl die Geschäftsstelle der deutschen Land- und Forstwirtschaft f. d. Tschechoslowakei wie der Landeskulkurrak f. Böhmen über unseren Antrag beigetreten sind; auch hat das Ministerium für auswärtige Angelegenheiten die Einreihung unserer letzigenannten Forderungen in das Verhandlungsmaterial bekannt-gegeben. Der vom Berichterstatter ausgearbeitete und in der vorgen. Tagung genehmigte Entwurf des Gesetes betr. Regelung 'des Berkehrs mit Honig wurde bon Senator Erdmann Spics, Präsident d. Deutschen land- u. forstw. Zentralverbandes f. Bos-men, u. Gen. im Senate der Lschss. Nationalbersammlung am 24. Juni 1926 eingebracht und ist als Druck Nr. 17 der 2. Tagungsperiode ausgelegt worden. Bon unserem "Reichsberband" aus ist der Gesetzentwurf borher allen zuständigen Ministerien und landw. Haubtörperschaften übermittelt worden. Unserem Deutschen Reichsberbande d. Bzcht.-Landesbereinigungen i. d. Tschs. "R." gehören dzt. an: der Deutsche bienenw. Landes-Zentralberein f. Böhmen in Brag mit 10.950, der Deutschäftigt Jmkerbund in Brunn mit 1380, der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessichen Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessichen Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessich Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessiche Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessich Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessich Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessich Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessich Landesbereinig Recht in Frankou mit 1300 der Schlessich Landesbereinig Rec verein f. Bzcht. in Troppau mit 1390, der "Imkerverein Levoca" in Leutschau als Landes-vereinigung für die Slowakei mit 150 Mitgliedern, zusammen demnach 4 Landesvereinigum gen mit 13.870 Mitgliedern. Das abermals ungünstige Jahr 1925, wie die bielenorts geradezu katastrophalen Witterungsberhältnisse des heurigen Jahres haben fast überall geradezu dur

<sup>\*)</sup> Herr Präsident meinte, es wird unter unseren 14.000 Imkern doch 1 00 geben, die se 100 Ke für ben Garantiefond zeichnen!!



wiligen Mißernte in Honig geführt, hiedurch auch den Mitgliederstand ungünstig beein-slußt. Die steten Bemühungen um die Wiedererlangung der Bewilligung steuerfreien Juders zur Bienen - Not fütterung fanden in der Zudersteuerkommission der Ischlen Zichlen zur Bienen - Not fütterung fanden in der Zudersteuerkommission dem Ischlen Zichlen zur Beigeichen auch beim Finanzminister Dr. Englis, welchem am 23. Juni l. J. durch den Ubgeordneten d. N. B. Prof. W in dir sch, Direktor d. landw. Fachschule Reichenberg, eine begründete Denkschristen der Ischlen de unserter Beichsverbandes mit der Anforderung bon 8 Kg, pro Bienenbolt überreicht und dan-lenswerter Beise wärmstens bertreten wurde. Am selben Tage hat auch die Zentrale der slawischen Bzcht.=Landesvereinigungen den gleichen Schritt unternommen und konnte infolge der bestimmten Zusage günstiger Erledigung nach neuerlicher Borlage eines statistischen der bestimmten Jusage günstiger Erledigung nach neuerlicher Vorlage eines paripripen Nachweises der Mitglieder- und Bienenvölkerzahl der Zweigbereine unserer Landesbereinisgungen im einzelnen zur Bestellung des steuerfreien, diesmal reinen, also weder "denatusrierten" noch "charatterisierten" Zuders im Ausmaße von allerdings leider nur 3 Kg. pro Vienenvoll unsere Imferschaft aufgesordert werden, so daß in der Zuderfrage nach all den vielen bergeblichen Bemühungen nunmehr ein wichtiger, wenn auch nur leider Teil-Ersolg erzielt wurde. Im hindlich auf das neuerliche Auftreten der Faulbrut im Grenzgebiete des Freistaates Sachsen wurde das Ministerium sur Landeskultur dringend ersucht, das mit Kundmachung vom 27. Feber 1. I., Nr. 12.708, erlassene Ber dot zo dwe der Ein fuhr von Vienen, Vienenerzeugnissen und benützten Vienenstöden und anderen benützten Geräten auch weiterkin aufrecht zu erkalten und überdies die steuge Durchführung der Sperre anzuauch weiterhin aufrecht zu erhalten und überdies die strenge Durchführung der Sperre anzuordnen sowie die Gemeinden durch die politischen Behörden 1. Instanz auf die schwere Gefährdung unserer heimischen Bienenzucht auch durch etwaigen Schleichhandel aufmerksam ju machen; die Geschäftsstelle der beutschen Land- und Forstwirtschaft f. d. Tschechoslowakei in Brag hat diese unsere Eingabe auch ihrerseits wärmstens unterstützt. Am 2. Dai I. 3. sand in Brag eine Borstands-Situng unseres "Reichsverbandes" statt, in welcher außer laufenden geschäftlichen Angelegenheiten, die Durchführung der diesjährigen Vertreter-Berfammlung in Kosmark, ferner das gleichartige Borgehen der einzelnen Landesbereinisgungen inbezug auf die Prüfung und Ernennung der bienenw. Wanderlehrer und demges mäß die gegenseitige Anertennung der erteilten bez. Prüfungszeugnisse beraten murden. S. Bericht S. 200 "D. d. 3." Nr. 7 l. Ig.) Die anwesenden Borstandsmitglieder beteiligten sich sodann an der folgenden Präsidial=Sitzung der "Wanderberfammlung ber Bienenwirte deutscher Zunge", welche sich mit ihrer neuen Satung, der Beitragsfrage und der Tagung in Ulm 1926 befaßte, an welcher in Bertretung unseres Reichsberbandes der Präsident o. oe. Univ.=Prof. Dr. Langer, Bizepräsident d. Deutschen bienenw. L.-J.=Bereines für Böhmen Bürgerschuldirektor Gaudeaf=Tetschen, Borstandsmitglied Ausschußrat des Schlesischen L.-Bereines f. Bzcht. Baurat Ing. B. Ke fler «Troppau (zugl. Breides und Oefterreichs führte bei einmutigen Beschluffen zu einem bom rein, imterlichen wie vom völkischen Standpunkte freud git zu begrüßenden Einvernehmen für die weitere Arbeit im Dienste der Allgemeinheit. (S. Ber. S. 109, Ar. 7 d. "D. J." l. J.) An der Wandersversammlung" zu Wien, Sept. 1925, hatte Vorstandsmitglied Baurat Ing. Keßler=Troppau teilgenommen. Zu der Vertretung der Imkerschaft flawischen Zunge im Svaz Zemských üstkedni spolku včel. in Prag wurden freundlichste Beziehungen gepflogen und in der Aftion des "steuerfreien Buders" alle Schritte im Ginbernehmen und gemeinsam durchgeführt; die und hiebei guteilgewordene Unterstützung fei mit vollem Danke anerkannt. Im Sinblide auf die ab 1926 in eigener Wohlfahrtseinrichtung übernommene Entschädigungsgewährung bei Feuer= u. Einbruch & die bstählen wurde den so eine solche eigene Ein= richtung nicht übernehmenden Landesvereinigungen Berbleib in der bisher. Bersich erung bei der Gesellschaft "Khönix" ermöglicht. Unsere Haftelschlichtversicherungsgesellschaft "Internationale Unfall-B. A. G." hatte in erhöhtem Waße Schadensfälle unliebsamster Art für den Imker auszutragen (allein in einem Falle in Böhmen wurden für 2 Pferde und Kutscher-verletzung 24.632 Ke gefordert), ein von unserer Imkerschaft noch zu wenig gewürdigter Schut! Der nun im 2. Jahrgange erschienene "Sudeten de utsche Ichenden König inn en-sand allgemeinen Beisall. In der allen unseren Mitgliedern offen stehenden König inn enzüchter = Bercinigung des Deutsch. bienenw. L.=Z.-Bereines f. Böhmen arbeiten nun= mehr 27 Züchter nach einheitlichem Arbeitsprogramm (S. Satung und Geschäftsordnung im "D. Imter", S. 316 f. s. Nr. 12, Jg. 1925. Erprobstellen-Ordnung S. 200, "D. d. J." Rr. 7, Jg. 1926) ebenso eifrig wie die Leiter der 37 Bienenw. Beobachtungsstationen unserer Landesbereinigungen nach einheitlichen Richtlinien. Bielfeitige gemeinsame Beziehungen ergeben sich auch inbezug auf das Büchereiwesen und den bienenw. Unterricht, welche nachhaltigste Bflege erfahren in den einzelnen Landesvereinen, die nun über 5 Unterfudungsftellen für Bienenkrankt nie ten verfügen. Das Ministerium für Landes-tultur hat in der Berichtszeit dankenswertester Weise für wegen Faulbrut getilgte Völker außerordentliche Staatsunterstühungen bewilligt; wir müssen aber nach wie vor anstreben, daß solche durch die Gesetzebung von vornherein festgelegt werden; der Seuchenbekämpfung wurde überall besondere Aufmerksamkeit zugewandt. Die "Börse für Honig, Wachs und Vienenvölker" im "Deutschen Inker" wurde 160mal in Anspruch genommen, wobei auf die Verhinderung eines Preisdruckes durch Unterdietung Bedacht genommen wurde. Andote und Antündigungen von Wachs und -Erzeugnissen werden nunmehr nur dann veröffentlicht, wenn der Verkäufer zur Beilegung eines Garantisscheines für jede Sendung sich verpstichtet. Der Verkäufer zur Beilegung eines Garantisscheines für jede Sendung sich verpstichtet. Der Verkäufer zur Beilegung eines Garantisscheines für jede Sendung sich verpstichtet. Der Verkäufer zur Beilegung eines Garantischeines für jede Sendung sich verpstichtet. Der Verkäufer zu gat. Sonige auf den Handel mit gefälschen Wachs-Wittelwänden und Honig, dazegen konnte durch unser Einscheiten ein unter dem Einstusse werden. Vonig, dazegen konalhsen) vor der Verurteilung wegen Honigfälschung stehender Imter aus Währen vor dieser Justisszerung bewahrt und glänzend gerechtzertigt werden. Dem Oberinspektor der Allg. staatl. Anstalk für Untersuchung der Lebensmittel (deutsche Universität) in Krag Ing. Kraj an sowie dem Borstand des Chem. Ladvoratoriums der Albeitung sur Landwirtschaft in Tetschen-Liebwerd der Deutschen Lodhschule Krag, Krof. Tr. Ing. Edert, gedührt unser wärmster Dank für ihre ausgezeichnete Arbeit in der Hon i gr. haw. Bach kr if un g. Die Geschäftst ihr un g. unseres "Neichsverbandes" wurde wie bisher vom Deutschen dienenw. Landes-Zentralbereine für Böhmen in Krag-Kgl. Wenderge (Fr. M. Hoche Kr. 3, Fernsprecher Kr. 23.651) unentgeltlich besorgt; es wurden 138 prot. Geschäftsstilte erledigt. Die ausgelausenn Korauslagen von Ke 102.— (Kalenderjahr 1925) wurden von den einzelnen Landesvereinigungen dem Mitgliederstande entsprechend ausgezeitlit übernommen. Allen jenen Stellen, welche unseren gemeinnützigen Bestrebungen ihre Körderung zuteil werden ließen, in erster Linie dem Ministerium für Landeskultur und seinem Keferenten, Ministerialrat Doz. Dr. Ing. Schön feld, sei der geziemende Dank zum Ausdrude gebracht.

Im Anschlusse hieran sprach der Vertreter des Schlesischen Landesvereines für Bienenzucht, Ing. Ke filer, dem Präsidium den Dank der Mitgliedschaft aus und brachte er solgende Wünsche vor: 1. Alternierende Vertretung der Landesvereine im Vorstande der "Wanderversammlung deutscher Zunge". 2. Leistung des Mitgliederdeitrages an diese nach dem Erfordernisschlüssel und der eigenen Mitgliederzahl. 3. Subventionierung auch des "Neichsverbandes" und einer deutschen Forschungs- und Bildungsstätte für unsere Imferschaft. 4. Subventionierung unserer deutschen "Königinnenzüchter-Vereinigung" 5. Fallweise Bewilligung staatlicher Neiselstipendien auch an deutsche Gesuchssteller. Diesen Forderungen wurde einhellig beigepflichtet. In bezug auf den

#### Mitgliedsbeitrag jum "Reichsverbande" für 1927

wurde einstimmig beschlossen, so wie bisher die jeweils am Jahresschlusse sich ergebenden Gefamtauslagen der Mitgliederzahl nach auf die einzelnen Landesvereinigungen entsprechend aufzuteilen. In

#### Reuwahl bes Brafibiums für 1926/28

wurden über Antrag des Vizepräsidenten des deutschmährischen Imkerdundes Nechtsanwalt Dr. Bodirsky-Fulnek der bisherige Präsident o. oc. Univ.-Proj. Dr. med. Joseph Langer, Präsident des Deutschen dienenw. Zentralvereines für Böhmen, Prag, und als Präsidentstellvertreter Baurat Ing. Viktor Regler, Ausschuhmitglied des Schlesischen Landesvereines für Bienenzucht, Troppau, einhellig gewählt.

Neber Antrag des Borftandsmitgliedes Dr. Bodirsth murde unter

#### "Anträge ber Lanbesvereinigungen"

beschlossen, im Sinne der von den einzelnen Landesvereinigungen eingelangten zustimmenden Ausgerungen die Gleichwertigkeit der Zeugnisse nach einheitlichen Erundsfähen approbierter bienenw. Wanderlehrer in den einzelnen Landesvereinigungen anzuerkennen, wobei die Ernennung zum Wanderlehrer einer Landesvereinigung dieser selbst vorbehalten bleibt. Die

#### Bestimmung von Beit und Ort ber nächsten Bertreterversammlung

des "Reichsverbandes" wurde dem Kräsidium überlassen im Hinblide auf die in Uim zu erfolgende Festlegung der "Wanderversammlung der Imter dentscher Zunge für 1927".

Schließlich hielt der neugewählte Präsidentstellvertreter des "Reichsverbandes" Baurat Ing. Vittor Regler-Troppau den Vortrag

#### "Organisatorische Fragen",

welcher bor allem für die nun ausgreifender in Angriff genommene Organisation der deutschen Imfer in der Slowakei besonders zeitgemäß war. Ausgehend vom Ruben und der Bedeutung der Bienenzucht, besprach Nedner deren Nückgang und dessen Ursachen, dann die Erfolge und Borteile der Vereinstätigkeit, wobei er ihren Aufbau vom Ortsverein dis zum "Reichsverband" schilderte; mit warmem Appell zu intensivster Mitarbeit jedes einzelnen Imfers schloß Nedner seine beifälligst aufgenommenen Ausführungen.

Nach dem Danke des Präsidenten an den ständ. Referenten Ing. Bafler, murde von Präsident Dr. Langer um 1114 Uhr

#### ber Lanbes-Imfertag

mit einer herzlichen Ansprache eröffnet, worauf Abg. Jos. Maner-Eger als Präsident der Geschäftsstelle der Deutschen Land- und Forstwirtschaft f. d. Tschechosolowakei freundliche Borte der Anerkennung für die Bedeutung der Bienenzucht und die Tätigkeit der Inkler-Vereinigungen sprach, indem er betonte, daß sich hier deursche, slawische und magharische Inter auf neutralem Boden zu gemeinsamer Arbeit gefunden haben. (Lebh. Beif.) Eine weitere Begrüßungsansprache hielt der Bürgermeisterstellbertreter von Kesmart Schuldtrektor Brüdner, der auch auf die althistoriche Imterei der Zips hinwies. Als Vertreter des Lan-destulturrates f. d. Slowakei und des Slowakischen Zentralvereines dzw. des flawischen gesamtstaatlichen Verbandes "Sv. Z. U. S. Vc." sprach beffen II. Vizepräsident Dr. Gasperit, Oberinspektor der tschischen Staatsbahnen, Pregdurg, welcher das heutige gegenseitige Zusjammenarbeiten auch für die Zukunft erhoffte. Ing. Spengel als Vizepräsident des Imtervereines "Levoca" widmete warme Worte namens der deutschsschen Imterschaft, Brofessor Dr. Zapf für jene Karpathorußlands. Unter dem Borsibe Ing. Spengels wurden weiterhin die Fachvorträge abge-

halten: "Streifzüge Jung-Klausens — rechter Imter, rechte Beute, rechte Rasse, rechte Weide" trug Dechant Franz Tobisch-weisch a. d. E. persönlich vor. "Die Zwillingsbeute "Slovat" führte ihr Erfinder Dr. Jan Gasperik, Staatsbahn-Oberinspektur, Pregdurg, selbst vor; auf seinen in slowafischer Sprache abgehaltenen Vortrag folgte der in magharischer Sprache "Der Honig und seine Verwertung" von Johann Szmrtu it, Staatsbahn-Oberkontrollor i. R., Gutor, und — wieder in deutscher Sprache — "Die Viene im Zusammenhange mit der organischen Natur" von Ladislaus Zapf, Prosessor, Beregsaß.

Am Schlusse Verwertung" von Ladislaus Zapf, Prosessor, Geregsaß.

Am Schlusse Präses Naufmann Kroom pe cher skippingen und an den Lagungen und an der Naturung Presidentialen von herrlichten Verkertung Weitellung Bereichtung von Krö-

Ausstellung Beteiligten ben herzlichsten Dant für ihre Mitwirtung aus, worauf noch Brasident Univ.-Prof. Dr. Langer seiner Befriedigung über ben schönen Berlauf der Resmarker Veranstaltungen und ihre in voller Harmonie verlaufene Abwicklung Ausdruck gab.

# IV. Südböhm.scher Imkertag.

Am 22. August I. J. tagte in Cberplan im Böhmerwalde der IV. Südböhm. Imkertag. Am Boraben'd konnten wir ow. Dechant Tobifch ("Jung-Klaus), unferen allseits verehrten Meister begrufen und bei gemutlichem Schrammelquartett fagen wir beisammen und sprachen — wie selbstverständlich, von Bienen und Bienen, dann aber auch bom Balbe und bon unferem Seimatdichter, dem großen Klaffiter Adalbert Stifter. Am 22. früh brachte das Bügle noch zahlreiche Gäste aus der Umgebung. Das Wetter war herzlich schlecht und gerade dur Beit, als die Amkerweiblein und Amkermannlein von daheim weggeben follten, um zur rechten Beit in dem 1 bis 2 Stunden entsernen Doerplan zur Tagung zu erscheinen, gog es in Strömen; tropdem hatten fich weit über 250 Imfer aus nah und fern eingefunden. Wir begrüßten als Vertreter des L. J. &. Zentralausschußrat Jos. Kienzl, Fachlehrer i. R. aus Budweis und dann als Redner die Wanderlehrer Techant Sw. Fr. Tobisch - Wotsch und Fachlehrer Hans Ruppert aus Reuern. Gauobmann Wanderlehrer Hans Runde n. steilnehmen; daher entsiel auch sein Tätigkeitsbericht; dieser wird im "Deutschen Imker" nachgetragen werden. Außer der Sektion Cherplan waren von den Nachbarsektionen mehr oder weniger zahlreich vertreten: Vrentenberg, Friedberg, Guthaufen, Hörit, Kalfching, Naplit, Krummau, Neuern, Pernet, Stritschit, Tisch, Wallern, Winterberg und auch von Bobenbach und dem benachbarten Bahern tonnten Gäste begrüßt werden.

Buntt 10 Uhr begann mit lautem Beifall begrüßt om. Dechant Tobisch seinen gedie-genen Bortrag über "Jung = Alaus und die Bienen zucht" und schilderte in zweiftundiger Rede in beredten Worten den Werdegang eines rechten Amfers, vielfach aus seinem eigenen Leben erzählend; der Erfolg bleibt nicht aus, wenn der rechte Amker die rechte Biene richtig behandelt, wenn rechte Weide und rechtes Wetter herricht und der Imfer auch ein rechtes Gerz hat. Seine Worte kamen vom Serzen und sprachen zum Herzen und sein nie versagender Humor und Wis wußte auch die ernsten Böhmerwäldler rasch für sich zu gewinnen. Reichlicher Beifall lohnte die Ausführungen, und ich danke "Jung-Klaus" hier nochmals

für fein Rommen und feine Dube.

Die eine Stunde Mittagspause stärkte die Teilnehmer in den beiden größten Gafthofen und darnach ließen wir sie noch weiter ausruhen bei den nun sich anschließenden beiden Film borführung en. Bur Aufführung gelangte der Film meines sehr berehrten Kreundes Gerrn Prof. Dr. Ludwig Armbrufter = Dahlem-Berlin: "Im Reiche der Bienen" und anschließend daran ein Film über die Bienenzucht in der Tichechoflowakei; besonders der erstere fand reichlichen Beifall und bot nicht nur sehr lehrreiche, sondern auch für die Nichtimker unter den Zuschauern sehr interessante und schöne Naturaui-

nahmen aus dem Leben unferer Sonnenböglein.

Nach der Kinoborführung begann unser berehrter Wanderlehrer Hans Ruppert aus Neuern seinen Vortrag über "Die Behandlung der Bienen in Sintersund in Sberladern und über die Vorsund Nachteile beider Behandlungs weisen". In seiner lebendigen Art, an bereitstehenden Demonstrationsbeuten alles zeigend, hielt er eine volle Stunde trot der sich bereits geltend machenden Ermüdung der Zuhörer, diese alle im Vanne seiner guten Nede; es sei ihm hier recht herzlich und aufrichtig nochmals für seine Mühe gedankt.

Damit war die Tagung beendet und nach meinem furzen Schlußwort wallten die Inter zu unserem erst seit drei Jahren bestehenden Böhmer wald muße um, das uns ein Böder geschichtlichen, kulturellen und wirtschaftlichen Entwicklung, sowie ein Bild der Flora. Fauna und der Bodenschäße unserer engeren Himat des Böhmerwaldes zeigen und bewahren soll. Stifters Ehrenstube darin, sowie draußen das Stifterdenkmal, das Stiftergeburtsbaue der weite Blick auf die dewaldeten Berge, die Ruine Wittinghausen, das "Woldauherz" Sufters, das weite offene Woldautal, werden gewiß im Gerzen manches Vesuchers unserer Tagung einen Eindruck herborgrusen haben, der ihn gerne an Cberplan zurückdenken lasse

wird. Das foll der Dant für unfere Arbeit fein!

Das schlechte Wetter ließ nicht viele Amfer den nächsten Tag bei uns noch bleiben. Nat Aung-Klaus wanderten wir noch zum Blödenstein er See und zum, dem Gedenken Stifters errichteten, Granitobelisken auf der "Seewand" des Blödensteins. Das Wetter war uns soweit hold, daß auch die Sonne zeitweilig das wunderbare imposante Bild der geschlichsen unendlichen Wälder überglänzte, der Wälder, die ein aus Liebe zum Walde und nicht bloß dem Gewinne allein durch Jahrhunderte hier waltendes Fürstenhaus uns erhalten dar, nicht nur als unmittelbare oder mittelbare Verdienststied bes ganzen Vöhmerwaldes, sondern auch als Naturdenkmal für ein schönheitstrunkenes Auge.

Mit diesem Ausfluge schloß unsere Beranstaltung und als Leiter derselben sage ich allen Mitwirkenden und besonders unserem lieben Geschäftsführer Jungbauer, die alle für die

rechte Gelingen derfelben beigetragen haben, recht herzlichen Imterdant!

Unt. Tannich, Obmann b. G. Cberplan.

# Vereinsnachrichten.

Mitteilungen des Dentichen bienenw. Landes-Jentralvereines für Sohmen in Agl. Weinberge-Prag-

Ans der Zentralausschuß-Situng vom 30. September 1926 in Prag (Tenisch, landm. Genossenschaftshaus). Vorsit: Präsident Dr. Langer, die Vizebräsidenten Gauded und sid on er, weiters anwesend 14 Zentralausschußtrate Gugo Watte. Singilvent Dr. Langer dem jüngst dahingeschiedenen Zentralausschußtrate Gugo Watte. Direktor des edem, er dem jüngst dahingeschiedenen Bentralausschußtrate Gugo Watte. Direktor des edem, f. Gesällsamtes Prag, einen warmen Nachruf; sodann begrüßte der Präsident den neugewählten Vizebräsident Prof. Karl Glöchner und Zentralausschußtrat W.L. In Rudolf Huter Vie der Geschäftsleitung: Der Bericht über den Nitglieder ist and wurden m. B. zur Kenntnis genommen; in organisatorischer der die beich ist wurden mehrere Beschlüsse gefaßt. Zu den von der Erweiterten Ausschußsügung vom 28. Juni l. I. in Numburg gewählten Berichterstattern G.W. S. Odm. Holfeld, "S. j. D. Hansbacher Ger. Bezirt" und S. Gschiftsl. Chowane zu gleichzeitigen Absassung einer neuen Drucksorten als Frages und Aufnahmebogen zur gleichzeitigen Absassung einer neuen Drucksorten des Frages und Aufnahmebogen zur gleichzeitigen Absassung einer neuen Drucksorten des Frages und Aufnahmebogen zur gleichzeitigen Absassung einer neuen Drucksorten des Gereichen Berschlässen und einsten geschlüssen geren zu bitten, sich auf das einzussührende einheitliche Formular zu einigen. — In Ducksührung der Entschäftsleiten, sich auf das einzussührende einheitliche Formular zu einigen. — In Ducksührung der Entschäftsleiten für 8, daw. 18 Fälle disher 8515 K, daw. 3695 K, dar ausgezahltsmehrere weitere Fälle wurden zur Entschweidung unterdreitet. Der ausschliche Berich über Werteilung zur Kenntnis genommen wie ebenschift in einem kuzen Zeitraume gerade währende Dank für seine umschliche Verlächliche Verlächlichen Lees Lees. Baßler der gebührende Dank für seine umschliche Verlächlichen Lees Zeitraume gerade während der Urlaubszeit zu bewältigend vorde angehörigen Landesvereinigungen bezughabenden nicht unbedeutenden Schribarbeiten, Interventionen usw. hi

sine lebhafte Wechselrebe und wurde beschlossen, alle bw. Sektionen u. Zweigvereine aufzusiodern, je wenigstens 5 Kg. Honig zur mitverbundenen Außtellung aufzubringen und zu werben, daß jedes sinanziell gutstuiertes Witglied je 100 K zum Garantiesond wöhnen möze (Antrag Präsident Dr. Langer), jedes einzelne Witglied aber 1 K für diesen Zweck speiden wöge (Antrag: Vizepräsident Gauded); im übrigen muß schon jeht in allen Belargen vorgearbeitet werden und wurde hiefür ein Sonderausschuß beitehend aus Präsident Pc. Langer, Vizepräsident Gauded, Zentreschäftsleiter H. Bahlo gewählt. — Zur Kenntnisgenommen wurden Bericht und Kostenrechnung der König innenzucht Zehrturse in S. Unterlow ih, S. Abtsdorf und Doglasgrün durch Zentrekturse in Sentreschauft zur den zucht zehrturse in S. Unterlow zu der das Vermächten Diesentzendien die kanten Viele kanten Viele kanten vorden gesechnigt. — Außerdem wurden werden gesechnigt. — Außerdem wurden noch eine Keibe andere Angelegenheiten erledigt, insbesondere betr. dw. Unterricht, Senchenbekämpfung u. a., insgesamt 32.

Betr. Auszeichnung langjähriger verdienter Seftions-Amtswalter. Der Zentral-Ausschuß hat mit Beschluß vom 30. September 1. J. verlichen: Die "Goldene Ehrenbiene" famt Ehrenurfunde für mehr als 15 jährige ununterbrochene Amtswalterschaft an: Geschäftsleiter d. S. Tepl Emmerich Lehrl, Schuhmacher; Obmann d. S. Kalsching Johann Streinz, Privatier; in S. Warfersdorf: an Obmann Kranz Dörre, Bahnbediensteter i. R., und Obmannstellvertreter Josef Ritsche 1, Lahmwächter i. R., Freudenberg; ferner die Ehrenurfunde für mehr als 10 jährige ununterbrochene Amtswalterschaft an: gew. Obmann d. S. Chotieschau Germann Kischer, Kangebeitzer; Obmannstellverteter d. S. Reichnis W.-L. Josef Grund, Oberlehrer, Langgrün; Obmann d. S. Hadenberg Andermühle. Besondere Anertennungescher-Wandermühle. Besondere Anertennungsscher-Vollerbererschift gew. Geschäftsleiter d. S. Grer V. Heinrich Walter, Schriehver-Vollersreuth; gew. Geschäftsleiter d. S. Seibersdorf Mois Süß, Oberlehrer, Schirmdorf. — (Herzlichsten Glückswunsch unseren verdienten Matabeitern! Auf noch recht viele Jahre! D. Z. Ltg.)

Reuer approb. Bienenmeister. Der Zentralausschuß hat in seiner Situng vom 30. Septembe: 1. H. Gustav Guth, Kausmann-Hammer, S. Oberleutensdorf, als Bienenmeisiter des L.-Z.-Bereines approbiert. (Herzlichen Glückwunsch zu treuer gemeinsamer Arbeit auf noch recht viele Jahre! D. Z.-Witg.)

Praftischer Lehrfurs in der S. Wegstädtl, abgehalten durch appr. Vienenmeister Franz Trescher, Streckenwächter i. A., Czalosik. Am 4. Juli sand eine Standschau bei unserm alswerchrten Präsidenten Prof. Dr. Langer in Molicken statt, dessen großer Vienenstand ob seiner mustergültigen Einrichtung beispielgedend für uns Inker ist. Am 14. Juli war Standschau in Liboch, Geweisten Brunn und Schelesen, nachmittags hielt Vienenmeister Drescher in sesterem Orte einen Vortrag über Schwarm und Muttervolf, dann über die Krbeiten bis zur Sinwinterung und diese selbst unter Vorsübung des Einlegens der Aunstwaben usw. Besucht wurde u. a. auch der Vienensstand von Dr. Rasch in in Liboch mit seinem neuerbausen prächtigen Vienenhause sür 400 Völker (Vienenmeister W in kler), welches heuer mit 130 Gerstungsbeuten besetzt ist. Um 25. Juli war Standschau in Wegstädt und Stratschen. In der Nachmittagsversammlung dielt Vienenmeister Dresch er gleicherweise einen theorestischen Vortrag. Unser unermübliche Geschäftsssührerin Frl. Köch er hat durch 14 Zage andauerndes Hochwasser zwei Stöcke verloren, sämtliche Völker des Standes musten 80 Jim. gehoben werden, um nicht zu ertrinken. Zwei Schwärme mußten des Hochwasser nuchen bleiben und haben dann das Weite gesucht.

Film-Borträge aus der Bienenzucht. Wir machen hiedurch aufmerksam, daß durch unsere Bermittlung ein Film: "Im Reiche der Bienen" um die billige Gebühr von Ko 50.— pro Borführung ausgeliehen werden kann. Seine Länge ist 600 m in zwei Teilen, welche eine Bofürungsdauer von etwa ¾ bis 1 Stunde benötigen, wenn hiezu ein Text gessprochen wird. Jene Sektionen, in welchen ein Mitglied einen Kinoapparat besitt oder ein Uebereinsommen mit einem Kinobesitzer erfolgen kann, werden eingeladen, von dieser instruktiven Vorsührungsmöglichket Gebrauch zu machen und sich an unsere Zentralgeschäfiseleitung in Kgl. Wenderge, zu wenden. Der kilm behandelt das Bienenleben innerhalb und außerhalb des Stodes und wurde heuer bereits am IV. Südböhm. Imkertag in Checplan vorgeführt. Der Film ist von Krof. Dr. Armbruster-Dahlem-Berlin zusammengestellt worden.

Bichtig! Dringend zu beachten! Zur Erleichterung der Einsendung der Statistit 1926 und des Bersicherungs-Inventars für 1927 seitens der einzelnen H. Mitglieder an die zustänzige Sektionsleitung, bzw. der direkt en Mitglieder unmittelbar an die Zentrale, haben wir auf der 1. Umischlagseite der November-Nummer des "Deutschen Ingaben ausgefüllt, als Borrespondenzkarte mit 50-Heller-Briefmarke frankiert an die betreffende Sektionsleitung gefl. umgehen de ingesand beingeseinelbeitung geklen Sektionsleitung gestlichen Sektionsleitung gestlichen Sektionsleitungen auch zum Selbiktoktenpreise durch die Zentrale besonders bezogen werden, wenn die Bestellung postwendend erfolgt!



Es wird hiermit zur allgemeinen Kenntnis gebracht, daß für 1927 die Bierzenstände nur jener Mitglieder für den **Nehrwert über 1000 K**& geschützt werden, welche dies ausdrücklich verlangen; alle anderen bisherigen Mehrwerte werden nur als Werte von 1000 K& weiter geführt, auch wenn sie für 1926 mehr geschüht waren; die bloße Einsendung der Gebühr it teine Anmeldung, eine solche muß ausdrücklich schriftlich erfolgen. Bei den bis Ende De zember I. J. eingelaufenen Anmeldungen beträgt die Gebühr 5 K für je 500 K Wehrwen, ab 1. Janner hingegen 6 K.

Reue Schadensfälle Ginbruchsbiebstähle. 42. (2325.) G. Lang: Dem Lebet Jos. Lang, Thein, wurden 2 Bölker vernichtet und in einem Aufsatzfatten aufbewahrte Honigwaben gestohlen. 43. (2326.) S. Bernet: Aus einem Prinzbolt des Joh. Nader wurden 3 hange waben gestohlen.

Für im Bienenhaufe aufbewahrte Honigwaben und Honigesträte ufw. wird im Diebstahlsfalle aus unserer Wohlfahrts-Einrichtung keine Entschädigung gewährt!! (Sieh die

Richtlinien in Nr. 1 "D. d. Jmker" l. J. S.) — Der Haftpflichtfall in S. Bürgstein: Anton Ramisch, Holzwarenerzeuger, Röhrsborf a. Kl., gegen unser Mitglied Karl K ühnel, Glasarbeiter dortselbst, vom 21. Juni 1025, wurde nun endlich erledigt, nachdem dies über ein Jahr durch die Gegenfeite hinausgezogen worden war und dieser so sehr beträchtliche Kosten, uns sehr viel überflüssige Schreibereich und Arbeit verursacht hatte;-war das notwendig?? Der Erfolg war, daß bei der weiten Tagsatzung beim Kreisgerichte in B.-Leipa am 18. September I. J. ein Vergleich abgeschloffen wurde, wie er von unserer Bersicherungsanstalt schon vor Jahr und Zag angeboten, von der Gegenseite aber abgelehnt worden war: A. Ramisch erhielt für die beiden verungludton toten Pferde, für welche er samt Tierarzikosten, Schmerzensgeld, für sich Ersahjubrwerk usm. 22.702 K 20 h (!!) famt Zinsen verlangt hatte im Wege des freiwilligen Vergleiches 8000 K unter gegenseitiger Aufhebung der Rechtsanwaltstoften. Der von der Gemeinde angeforderte Mofrenersat für den Basenmeister usw. wurde von der Bersicherungsanstalt als unberechtigt abgelehm. Noch im Borjahre wurden die Ansprüche des beim Unfalle gestochenen Kutschers Knespel (2389 K) mit 1000 K bar abgefunden. Die erfolgreiche Vertretung unserer ausgezeichneten Hafthflichtversicherungsanstalt, der "Intern. Unfallversicherungsgesellschaft", hatte AUDr. Otto Sommernis, Nechtsanwalt in Brag, inne; in der Sate selbst hat sich unser Bentral-Geschäftelciterstellvertreter Ing. F. Bakler sehr bemühl. Unsere verehrl. Witglieder werden nun wohl alle bie hobe Redeutung unsere Haftichtversicher ung, welche von vielen, weil eben eine vereinseinrichtung, 🚃 70 nebenbei "mitgenommen" wird, als die wohltätige und hochwichtige Ginrichtung anerkennen, Die fie wirklich ist!

Der Zentralausschuß hat in seiner Sitzung vom 30. Sept. I. J. inbezug auf einige zu Entscheidung vorgelegte Schadensfälle einstimmig beschlossen; in einem Falle nur 500 K 311zuerkennen, weil das Mitalied verabiäumt hatte, einen seinem Stande entsprechenden vollen Schutz für Mehrwert mit tarifmäßiger Gebühr einzugehen; einen weiteren Fall wegen nicht einmal nachträglich erfolgter Borlage des Berficherungs- Inventars gutud-zulegen; in einem dritten Falle grundfählich daran festzuhalten, daß eine Brandschabenverautung ohne vorherige Beibringung des gerichtlichen Schuldlofigkeitszeugnissek nicht zuerkannt wird; in einem Falle wird die Entschädigung aus Entgegenkommen vom

firanziellen Endergebniffe bes Jahres 1926 abhängig gemacht werden.

Berficherung bes bem Imter felbst gehörigen Biehstandes wegen feiner Bienen. Die Gine beziehung diefer Versicherung in unsere Haftichtberficherung als Unfallversicherung, Antra unserer Settion Waltsch, hat sich als undurchsührbar erwiesen; es müßte eine hohe Prämie entrichtet werden, deren Hereinbringung unmöglich wäre, weil für eine Erhöhung des Mitgliedsbeitrages heute niemand zu haben ist. zumal Schäden in der zu sichernden Richtung soff nie vorkommen.

Die Gelbverpflichtungen ber berehrlichen Geftionen und Mitglieder muffen unbedingt noch im Laufe dieses Jahres geordnet sein, da das Uebertragen von Reften ins nächste Jahr Unstimmigkeiten macht, deren Behebung meist unverhältnismäßige Schule berei und Postspefen berurfacht.

Woher kommt ber Restbetrag? Immer wieder wird nach Erhalt der Erinnerungs karten der Zentralleitung bei ihr angefragt, warum und wieso die betr. Sektion noch mit ben paar Aronen oder Hellern im Rudstande fei. Diese Anfrage kann meistens gar nicht genau beantwortet werden, weil alle feitens einer Schtion einlangenden Beträge einfach dern Konto summarisch gutgeschrieben werden und der Nückstand dort sich eben aus dem Unierschiede zwischen "Borschreibung" und "Abstattung" ergibt. Die Anfrage ist aber auch gent überflüssig und könnte die gegenseitige unnötige Vielschreiberei enthallen, wenn die Seltonen die im Mars-April I. J. erhaltenen Konto-Auszüge ihrerseits in der Spalte Borschere ib ung" mit den Ziffern "Abstattung" vergleichen; so ergibt sich jeweils, ob die Sektion noch im Rücktand ist oder ob sie ihrer Zahlungsverpflichtung vollständig nachgebri men ist; auch zeigt sich ein eb. Guthaben. Dies alles ohne gegenseitiges Hin- und Berschreiben! Wie schon in Nr. 10 Seite 285, betreffend die Einzahlung der rücktändigen Jahresbeiträge verlautbart wurde (sieh' dortselbst), ist eine Anzahl Settionen noch immer mit einzusendenden Geldern im Rücktande. Diese Reste können nicht mehr weitergeschleppt werden und werden daher in der Dezembernummer des "Deutschen Imkers" alle jene Settionen unter Namen san führung berlautbart werden, damit, wenn schon nicht die zuständige Settionsleitung, so doch dann die Mitglieder veranlast werden, en die Drdnung zu schoften, was wegen Inanspruchnahme unserer Bersicherungsund Wohlfahrtseinrichtungen, von Subventionen usw., im eigenen Interesse der Mitgliedschaft selbst gelegen ist.

Richtzahlende Mitglieder find uns zur unmittelbaren Gintasfierung anzuzeigen und find sie für 1927 aus dem Mitgliedsstande unbebingt auszufcheiben!

Sehr wichtig! Mitgliebsaustritte fur 1927 betreffenb! Die Beitverhaltniffe haben unserem Landes-Zentralvereine zweifellos auch zahlreiche solche Bersonen zuge-führt, deren Berbleiben in unserer Mitte nicht von Dauer ist, weil fie nur der verhältnismäßig niedrige Jahresbeitrag lodte, dann aber ihr Sigennus durch die Bereinsvorteile nicht hinreichend befriedigt wurde und die nur der "billige Zuder" angezogen hat weil das Bienenjahr nicht die Honigtöpfe füllte, weil der Mitgliedsbeitrag nun "zu hoch" erscheint, usw. u. b. a. m. Austritte werden die Folge sein. Run ziehen sich die Austrittsmeldungen ohnehin alljährlich leider weit in das Fruhjahr hirrein, wodurch unser Landes-Zentralberein großen Schaden erleidet durch die Abgabe von soundsovielen Rummern des "D. Imker" der Monate Jänner bis April, die nicht bezahlt werden, anderseits aber, so notwendig sie für die neubeitretenden Mitglieder gebraucht werden, jum gehlen tommen!! Die berehrlichen Gettionsleitungen gedicktick werden, zum gestien tommen!! Die veregrlichen Geklung unsicherer Witglieder, insbesonders "schlechter Zahler", schon jetzt ühre Aufmerksamkeit zuzuwenden und für 1927 Austretende schon jetzt unserer Zentrals. Geschäftsleitung gefl. tunlichst ehebaldigst bekanntzugeben, auf daß die Zusendung der so kostspieligen Bereinszeitschrift "D. d. J." schon mit Jahresschluße eingestellt werden kann. Dann wird unserem Landese Zentralberein diel Geld ershalten und unserer L.-Z.-Ranzlei viel Arbeit erspart, bzw. ihr diese sehr ersteichtert wenn die Austritte nicht alle erst noch Vereinder und dann noch überdiese keit leichtert, wenn die Austritte nicht alle erst nach Neujahr und bann noch überdies fast zu gleicher Zeit einlaufen! Die jehigen Versammlungen bieten beste Gelegenheit, gleich von vornherein Ordnung zu schaffen und es sollte nach und nach der Witglieds-beitrag für das kommende Jahr 1927 schon jest einkafsiert und tunlichst bald an die Zentrale abgeführt werden; unser L.-J.-Berein hat ständig große Zahlungen insbesondere an die Druderei prompt zu leisten, die Versicherungsprämien für das kommende Jahr im vorhinein zu erlegen usw. usw., weshalb auch die Jahresbeiträge der Mitglieder prompt einfließen muffen und nicht erft nach Monaten eingehen durfen! Wird die Gintaffierung des Jahresbeitrages für 1927 fchon jest vorgenommen, so wird uns die finanzielle Gebarung sehr erleichtert und die "unsicheren" Mitglieder werden rechtzeitig jum Austritte veranlagt, ber ja doch in den nächsten Monaten ohnehin erfolgen wurde!! Die berehrlichen Gektionen murden sich hiedurch auch felbst Arbeit für später ersparen: die heute an Postspesen so kostspieligen, einander einzeln folgenden Abmeldungen. Der für die Sektionsmitglieder, Lehrpersonen, Hochschild Versicherungsgebühr ist 18 Ke, für direkte Mitglieder 20 Ke. — Nicht = Zahler sind rücksichted auszuschlen!

Die "Allustr. Monatsblätter" von Theodor Weippl, Zeiselmauer (Niederosterreich), tosten auch im Jahre 1927 durch uns bestellt und unter Einzahlung des Betrages für sie an uns nur Ke 7.— (statt Ke 10.—). Im laufenden Jahre haben sich eine Reihe Unstimmigkeiten ergeben, insbesondere haben Mitglieder bei Th. Beippl unmittelbar bestellt, jedoch weder borthin noch uns die Bezugsgebühr bezahlt und wurden 13 solche Abnehmer von der Versendungsstelle Zeiselmauer zur unmittelbaren Einzahlung an sie aufgesordert; wir ersuchen, dieser zelbstwerständlichen Zahlungsverpflichtung gefl. sofort nachzutommen.

dungsstelle Zeiselmauer zur unmittelbaren Einzahlung an sie aufgefordert; wir ersuchen, dieser selbstverständlichen Zahlungsverpflichtung gest. sofort nachzukommen. Für das Jahr 1927 ist die Bestellung der "Jlustr. Monatsblätter" unbedingt dis längsstens 15. Deze m ber I. J. bei uns einzubringen, weil wir die Besteller nur gesammelt an die Versendungsstelle Zeiselmauer bekanntgeben werden und bei den beträchtlichen Auslands-

postipesen nicht jeden einzelnen Abnehmer dorthin melden können.

Die Beilage zum "Deutschen Imker" "Die beutsche Bienenzucht in Theorie und Brazis" bon Hir. Gerftung geht an alle jene Mitglieder unverändert weiter, welche nicht bis 15. Desember I. I die Abbestellung durchgeführt haben. Diese Frist muß unbedingt eingehalten urrben, um kostspelige Umständlichseiten hintanzuhalten, insbesonders, daß nicht unnötigerweise eine zu große Anzahl Exemplare seitens des Landes-Zentralvereines bezahlt werden muß, die dann keine Verwendung finden.



Die tostenfreien Bereins-Drucksorten: Mikgliedskarten, Briefumichläge, Mitgliederbergeichnisse, Statistik-Drucksorte, wurden für 1927 sämtlichen Sektionen bereits zugesandt, u. zw. an die Abresse des betreffenden Schriftenempfängers, weshalb nicht bei uns, sondern gefl. dort nachzufragen ist.

Betr. Ehrung vieljähriger, verdienstvoller Sektionsvorstandsmitglieder. Es wird dringend ersucht, bei der Eindringung solcher Anträge alle notwendigen Angaben, insbesondere über die Zeitdauer der Amtswalterschaft, gleich von vornherein genau mitzuteilen und notwendige Nachfragen der Zentralgeschäftsleitung in der Sache gefl. stets ehe st en nach erfolgter Erhebung zu beantwort en, damit sich derartige Ehrungsangelegenheiten nicht unnötigerweise monatelang hinausziehen!!!, sodaß sie von der Tagesordnung der Zentralausschuhssigungen wiederholt abgesetzt werden müssen!!!

Ucbersiehlung. Unser appr. Bienenmeister Ferdinand Riedl, Oberlehrer i. R., Reurohlau, ift nunmehr nach Dallwis bei Karlsbad übersiebelt.

### Sektionsnachrichten.

† Brüz. Innerhalb 2 Jahren hat der unerbitterliche Tod bereits 5 ausübende Mitglieder uns entrissen. Und abermals durcheilt eine neue Trauerkunde unsere gelichteten Reihen. Um 15. Oktober verschied plötzlich infolge Herzschlages unser liebes Mitglied M. U. Dr. Sduard Lie hmann, Primarius des a. ö. Bezirkskrankenhauses in Brüz in der Bollkraft seines Lebens, im Alter von 51 Jahren. Wir werden seiner stetz in Liebe und Treue gedenken.

Chotieschau. Imferabend am 10. Ottober in der "Schloßschmiede". Fachlehrer Joh. Schrödl gab als Obmann mit sichtlicher Freude bekannt, daß unserer Sektion anlählich der lande u. forstw. Ausstellung in Staab die ersten drei Geldpreise sowie das Ausstellungsbiplom zugesprochen wurden.") Die mehrfache Anerkennung diene zugleich als schönste Ausdehrungsbrucksform des Dankes für die planmäßigen Darbietungen des vorbereitenden Sektionsausschusse. Aus it ell ung so ar bie tung en: Lebende Bienenvölker, Entwicklungsgang der Bienenwohnungen von der Urwohnung dis zur modernen Gegenwartsbeute in 20 Stakormen, Auslese von berwendeten Imkergeräten einst und jetzt, Bienenerzeugnisse, Honigderwertung beim Zuderbäcker; Wandschmuck: 14 Lichtbilder größerer Bienenstände der Mitglieder, zwei Bilderbergrößerungen (Oelgemälbe) "Jung Klaus" und Kfarrer "Gerstung", von dem Mitgliede Eduard Fakl in, Zimmermann in Chotieschau, graphische Darstellung der Sektionsentwicklung seit der Gründung 1892. — Zur Bienennotsütterung wurden 606 Kg. steuerfreier Zucker verteilt. Es folgten Auseinandersetzungen über die Herbstaufsütterung und Darbietungen von Standneuigkeiten, oft heiterer Natur.

Hartmannsgrün. Am 3. Okt. 1926 ab 9 Uhr vorm. war Standschau, geleitet von approb. Bienenmeister Ernst Schöt in er-Gsell, nachm. 3 Uhr sprach dieser in Litundigem Vortrage, leicht fahlich, über Sinwinterung, Durchwinterung u. Durchlenzung. Hieran schloß sich lebhaste Bechselrede. Nachbarsettion Unterlomitz war vertreten. Nächste Versammlung am 21. November 1. J. 2 Uhr nachm., in Langhaus Gasthaus: Witteilungen, Aufnahme neuer Witglieder und Vereinsstatistik. Besondere Einladungen erfolgen nicht.

Runnersborf i. Erzgebirge. Die Gründehde Bersammlung nahm glänzenden Bersaus: es waren 41 Imker und einige Frauen anwesend. Nach Begrüßung der Teilnehmer hielt Banderlehrer Bürgerschuldirektor Adolf Braun = Obergeorgenthal einen trefslichen Bortrag über "Behandlung der Bölker im Herbst". Für die persönlichen Glückwünsche des Obmannes der Sektion Görkau herzlichen Dank!

"Auttenplaner Schmelztal." Der herbsterfammlung am 28. September b. J. wohnte als Gast Fachlehrer G. Weigenb bei. Obmann Oberlehrer Georg Bäum I sprach in eingebender Weise über das heurige Bienenjahr. Bei Bienenw. Fragen" reiche Wechselrede; besonders Schulleiter G. M ühlbauer legte reiches bienenzüchterisches Wissen an den Kagur Stärkung des Vereinösädels wurde die Abhaltung eines Jmkerkränz dens im Saale des Josef Lanzend der Fer, T. Schwelztal, beschlossen. Wegen Besserung der Pienenweide wird an die Landwirte herangetreten. Bon nun an werden nicht mehr mittelst Karten Einladung en ergehen, sondern nur im "Deutschen In mker" ersichtlich sein.

Oberleutensdorf. Gutbesuchte Versammlung. Vortrag des approb. Vienenmeisters Guitav Guth-Hammer, über "Erfahrungen im heurigen Bienenjahr". Ferner berichtet Vortragender über seinen Besuch bei Hodw. Dechant Tobisch, erzählte von dessen Betriebsweise und Stockform. Oberlehrer Tresch le Pruch besprach seine Erfahrungen mit dem Verstellen des Wutterstodes mit dem Schwarm sowie die Herbstitzung. Herrn Guth wurde sodann im

<sup>\*)</sup> Berglichsten Glüchwunsch! D. 3.=G.=L.

Ramen des Landes-Zentralvereines f. B. seine Ernennung zum approb. Bienenmeister überreicht. Nächste Versammlung Jänner-Feber, wozu hw. Dechant Tobisch als Vorstragender gebeten wird.

- † Offegg. Am 7. Oktober I. J. verschied Franz Tittel, Oberhäuer in Herrlich, 58 Jahre alt. Er war gründendes Mitglied und ein allen helfender Freund. Wir werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren!
- † Ropbach. Wir betrauern unser treues Mitglied Gustav Ludwig, Webmeister. Er erlag einem heimtückschen Magenleiben, 45 Jahre alt. Die heimische Erde sei ihm leicht!

Teplit. Am 17. Oftober wurde in der "Kochschule" in Teplit die gemeinsame, gemütsliche Wander-Bersammlung abgehalten, zu welcher uns in liebenkwürdiger Weise approb. Bienenmeister Karl Lustick pa Aussichten Wanderung der Bienen sowie Aussichrung der Trachtkarten anregenden Bericht erstattete; ihm sei bester Dank! Zur Anlegung der Trachtkarte für Teplit und Umgebung meldeten sich sreiwillig: Marhula, Wüller-Iweisfütterung und Wanderung der Bienen im Früsahr; rege Wechselrede folgte. Witgl. Fund sprach über Heisfütterung und Wanderung der Bienen im Früsahr; rege Wechselrede folgte. Witgl. Fund sprach über Honig, Weide und Ertrag. Alle mögen recht zahlreich zur nächsten Wander-Versammalung am 23. Jänner ("Kochschule") in Teplitz-Schönau erscheinen!

**Bilbschüt.** Am 12. September I. J. starb hier Anton Baudisch, Felbgärtner. Er war ein treues Mitglied seit 1911, das in keiner Versammlung fehlte. Im besten Mannesalter mußte er Abschied nehmen von seiner braven Frau und 8 unversorgten Kindern; verwaist ist auch sein schöner Vienenstand, den er fürsorglich pflegte. Die Sektion wird ihm stets ein treues Andenken bewahren! Eh. B.

## Deutschmährischer Imkerbund.

Nebersiedlung: Unsere Kanglei ist in die uns seitens der "Organisation der deutschen Landwirte" zur Verfügung gestellten Zwischenstodräume des Hauses Brünn, Rosengasse 1 (Seitengasse der Krapfengasse), übersiedelt, woselbst vormittags unser Mitglied H. Langer, abends von ½19 bis ½20 unser Vereinssekretär zu sprechen ist, der auch an Samstagen von ½16 bis ½19 dort den Dienst versieht.

Leitungssitzung. Diese fand am 23. v. M. statt und wir werden darüber in der nächsten Rummer ansführlicher berichten. Im Anschlusse an diese Sitzung wurden Prüfungen von neuen Wanderlehrern abgehalten, die jedoch erst im nächsten Frühjahre zum Abschlusse gestracht werden können, weil wegen der vorgerückten Jahreszeit die Wöglichseit zur Durchführung des praktischen Teiles sehlte.

Die Sauptversammlungen der Zweigvereine sollen schon jest anberaumt werden, da sie unbedingt so frattsinden müssen, daß die Mitgliedsbeiträge die Jahresschluß eingezahlt sind, um unliebsamen Unterbrechungen im Zeitungsbezug und in der Versicherung zu vermeiden. Bauft eine zeichnen!

# Schlesischer Landesverein für Bienenzucht.

#### Bericht über bie IV. Ausschuffigung

des Schles. Landesbereines f. Bienenzucht am 30. September I. J. in Troppau.

Nach Bekanntgabe der wichtigeren Stücke des Gin= und Auslaufes erstattete der Gesschäftsführer in der gebotenen Kürze Bericht über die Leidensgeschichte der endlichen Erlansung des steuerfreien Jukers knapp vor Wonatsende und zeigte die Mißtände auf, die so viel Schreiberei, Lauferei, Aufregung, Verdruß und Enttäuschung im Gefolge hatten. Die auswärtigen Ausschührtglider ergänzten den Bericht und wurde, um eine Wiederholung der unliehsamen Vorsommnisse in hintunft zu vermeiden, der Obmann des Landesvereines, herr Senator Stolberg, ersucht, die Zuckerangelegenheit im Parlamente zur Sprache zu bringen, was er auch zusagte.

In der Buderangelegenheit trat deutlich zutage, was Unwissenheit (Bichtigkeit der Honigbiene bei der Befruchtung der Blüten, Lebensbedürfnisse der Biene usw.), gepaart mit

Digitized by Google

Kiskalismus (Gewährung eines Viertels bes Zuderbedarfes unter hochnotyeinlichen Bedingungen), verschwägert mit Materialismus und schäblichem Zentralismus (Zuschlag von twosenden Kronen "für Amtshandlungen", Bewirtschaftung des Zuders von einer Stelle aut, (die, wie sich gezeigt hat, gar nicht weiß, wo Zuder ist und wo keiner) usw. für ein Undei, anzurichten imstande ist. Alle die Faktoren, die diesmal bewußt oder undewußt sich bemülkt und auch unterlassen haben, deren Zusammenarbeit und Versäummis die deutschen Inder Schlessens und Kordmährens doch schon am 29. Sept. L. J. (!!) in den Besis des steuersreiten Notzuders gelangen liehen, möchten das Ihre dazu beitragen, daß die nächste Zuderaktion in Notstandsangelegenheiten rascher und erholgreicher verlause! Jedenfalls ist dringend wordendig, daß sich alle Kreise, denen die Erhaltung und Förberung der Vienenaucht, einer mittlicher wie vollswirtschaftlicher Hinsicht gleich notwend gen Betätigung, Pssicht oder Kedurssis ist, zu gemeinsamen Schritten bereinigen und nicht beiseitestehen, weil ihr Zuderschon Witte September eingetroffen ist und sie deshald keinen Anlaß sehen, mitzutun, wenn in kürzester Zeit neuerlich an das Ministerium um Freigabe des zur Frühjahrsfütterung unentbehrlichen steuersreien Zuders herangetreten werden wird. Her Inder zusch anschren und Selngen der beborstehenden Bemühungen durch Inanspruchnahme der erreichbaren Abgeordneten und Senatoren bezutragen. Dier sann es nicht uninteressierte beutschöhnische Inker deutscher Zunge kühl läßt. Her müssen auch Anschußen der geben, die das Schida. der schlessischen Inker deutschen nker deutsche Inker deutsche

Bedauerlich ist, daß einzelne Zweigdereine aus Mißtrauen der Zuderaktion ferngeblieben sind. In der ganzen Angelegenheit war nichts zu verlieren, nur zu gewinnen. Das Eis war mit der Erlangung einer, wenn auch unzureichenden Menge steuerfreien Zuders gebrochen. Wenn gar kein Auben bei der Unternehmung herausgesehen hätte als die Ersparnis des Jahresbeitrages, so mußten alle organisierten Imker mittun; durch ihren Berzicht der durch ihren Wideruft haben sie nicht etwa nichts getan, sie haben ihren Imkergenossen geschadet, haben durch ihr Fernstehen bekundet, daß die Staatshilfe für die Bienenzucht unnörg und überflüssig sei, was sie doch selbst nicht zugeben würden und könnten. Man kann den Unmut der an der Zuderaktion beteiligten Imker verstehen, wenn es einmal heißt, die Ermäßigung werde 1 Ke 24 h beim Kilo betragen und 8 Tage später nur 54 h in Ausüchgestellt werden, man kann das Hinausschieben der Einfütterung verstehen aus dem Grunde, weil ja doch der "steuerfreie" Zuder ehrenwörtsche eingefüttert werden und doch von Stund zu Stunde eintreffen mußte, man kann den Notschrei der gequälten Imkerseele begreifen, wenn der Zuder immer noch nicht da ist und Völser dereits absterben, weil die "Rothisse gar nicht kommen will; eine Nichtbeteiligung bereits im Juli zeigt von sehr kleinlichem Geiste. Es ist also noch viel, viel Ausstlätungsarbeit zu leisten und noch vieles zu organisieren!

Wegen Abhaltung von bienenw. Vorträgen im Nahmen der Veranstaltungen der Bezirkebischungsausschüsse wurde mit den maßgebenden Stellen in Troppau Fühlung genommen. Der Vereinswanderlehrer Herr Hubert Ond erka erklärt sich bereit, gegen Entschädigung aus Staatsmitteln Vorträge halten zu wollen. Hoffentlich ist es auch dem zweiten Wanderlehrer des Landesbereines möglich. Kosten erwachsen dem Landesbereine nicht.

Die Berichte über die **Banberversammlungen** (am 25. Juli in **Bodendorf**, am 8. August in **Bohorsch-Odrau**, am 22. August in **Beidenau**, in **Bigstadtl am 5. September**) und über die Bertreterversammlung des **Reichsverbandes** am 11. Juli in Kesmark, wurden zur Kenntnis genommen und die aufgelaufenen Kosten bezahlt. Der Tagung der t sich echt schen Inster Oftschlesiens in Orlau am 18. August d. J. wohnte als Abgesander des Schlesischen Landesvereines für Bienenzucht unser Mitglied Gerr Josef Chmielbeit, begrüßte die etwa 100 Teilnehmer zählende Versammlung in deutscher und in tschechischer Sprache. Die Bersammlung verlangte: a) Erhöhung der steuerfreien Zudermenge von 3 Kg. auf 7½ Kg. b) Errichtung zweier Belegstationen, einer in Ostschlessen, einer im Troppauer Gebiete, auf Staatssosten, c) Anpflanzung honigender Pflanzen auf großen Flächen (beschlagnahmten Boden) mit Staatshisse, d) Staatsaushissen bei auftretenden Venenseuchen (Zustimmung).

Gesuche um Beihilfen mußten für das Jahr 1927 zurückgelegt werden, da die für 1926 bewilligten Mittel erschöpft sind und mit einer Landesbeihilfe, die bestenfalls am Jahressschlusse erreichbar wäre, nicht gerochnet werden kann. Da unsere Jahresbeiträge die normalen Auslagen kaum beden, sind für nachträgliche außerordentliche Ausgaben keine Mittel zur Berfügung.

Eine Schabensmelbung (Beraubung) wurde zur Kenntnis genommen, die Beschickfassung bis zur 1. Ausschußberatung des Jahres 1927 vertagt. Bei dieser Gelegenheit wird den Imkern dernend geraten, alle Geräte, Wachse, Honige und Zudervorräte aus den Bienenhütten zu entfernen, nach ersolgter Einwinterung die Stöcke auf der Kückseit mit starkem Drahte, Eisenstangen oder Holzlatten so zu verwahren, daß diese Hindernisse erst nach empfindlicher Störung der Bienen beseitigt werden können, wodurch die Bienen aus der Kube ausgerüttelt werden und den Endringling wehrhaft entgegentreten, wodurch Ricksmere von der Beraubung ablassen müssen. Der tägliche Besuch des Vienenstandes ist unerlätzlich, um Schäden sozleich wahrnehmen und beheben zu können.

Beschlossen wird: a) den Jahresbeitrag auf der gleichen Höhe zu belassen wie disher, is Anschaffung von Medaillen als Kreise für Ausstellungen und Standschauen nunmehr detreiben, c) den Zweigvereinsleitungen nahe zu legen, die Schlußversammlungen vorritt der ungünstigen Witterung abhalten und die Mitgliederliken und Invensus erzeichnisse vor Neujahr an den Landesberein einsenden zu wollen, damit zeitig die Zustellung des Vereinsorganes i. Z. 1927 gesichert werde. Die Tätigkeitzich te, Bereins-Inventarien, "Inventarverzeichnisse mit Statistif" und Verzeichsie der Zweigbereins-Ausstalisse für 1927, werden ebenfalls die Reujahr erbeten.

Die Bereinsleitung entbietet den besten Dank für die geleistete Bereinsarbeit und ittet werktätige Unterstühung für die Zukunst. P.

Unentgettiich nur für Mitglieder und ausschliestich nur für eigene Erzeugnisse.

# Börse für Konig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschaltungen mäffen für jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

fragen werden von den hier Anfündigenden nur gegen Antwortlarte ober Briefmarle beantwortet.

! Unbote und Nachfragen betr. Bienenwohnungen, Geräte, Kunftwaben u. a. werben hier nicht, fonbern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Berkaufe Plat halber zirka 30—40 besette, gut eingewinterte Gerstungs- und ere in sständer. Preis nach Uebereinkommen. Anton Hajek, Gastwirt, Mariahils, probrlit (Mähren). — Zirka 50 Kg. verbürgt reinen Honig hat in 5-Kg.-Kannen à Kg. K 22.—, sechtanne und Porto K 10.— extra, abzugeben: Lorenz Uhl, Kaaden, King 118. — Mare worzak, Försterswitwe, Hödnig 68 (Mähren), verkauft Akaden, King 118. — Mare worzak, Försterswitwe, Hodnig 68 (Mähren), verkauft Akaden, King 118. — Mare vonig in 5-Kg.-Postdosen. — Akazien = Esparhettehonig, licht, teilweise kandiert, exsendet in 5-Kg.-Postdosen Heiner Für kommende Jahre. — Schleu derhonig, Südmähren; uch auch ständige Engros-Ubnehmer für kommende Jahre. — Schleu derhonig, garansert rein, liefert engros in Leihkannen und in 5- und 10-Kg.-Postdosen sehr preiswert, Wieserverkäufer Ausnahmspreise, Vienenzucht Kudorfer, Gaiwit, Post Projekucht, Währen).

Zirka 50 Kg. Honig hat abzugeben Ernst Schöttner in Gsell, K. Schladenwerth. — Scha. aar. reines Bads eigener Ernte verkauft Jidor Haschalesvorf hat 10 Kg. dienen wach sabzugeben. Preis nach Uebereinkunst. Anfragen an Geschäftsleiter Ludwig Bobornik, Harta, nur mit Doppelkarte.

# Bücher und Schriften.

Rue bier befprocenen Sucher find durch die Duchhandlung Julius faller in Brax gu bezieben.

Archiv für Bienenkunde. Herausgegeben von Prof. Dr. L. Armbrufter, Dahlem-Berlin. Vollftänd. VII. Zg. RW. 10.— bei K. Wachholt Reumünster i. H. In 4. Heft des laufenden 7. Jahrganges haben sich führende Autoren zusammengefunden aus den verschiedensten Kreisen: Prof. Prell von der Forstlichen Hochschule in Tharandt i. Sa. gibl auf einer eigenen Tasel genauere Wilder von der Walpigh-Umöda mellisicae, dem neuesten Bienenteinde, dem Grreger der sogenannten Am öben seuche, eine einsache Methode des mikrosischen Nachweises ist auf einem Mikrophotogramm zu ersehen. Graf Vischum, unser sührender Wilden-Boologe, verdreitet sich über Milben, welche im Institut für Bienentunde Dahlem-Berlin bei der Herhrisbestimmung von Honigen gefunden wurden. Daß auch diese Tunde von Wichtigkeit sind, möge der Umstand zeigen, daß neuerdings im Institut für Bienentunde der Vienenschädling Ncarap's Woodi (die Vienenmilbe) in einem Honig aus Ecuador und in einem Honig aus dem Kanton Tessin gefunden worden ist. Prof. Dr. Fiehe, der betannte Honigdemiter und Vater der Fieheschen Reaktion, beleuchtet erneut die Bedeutung der Vienenzucht im deutschen Keiche. Doz. Odw. Mud, Wien, zeigt, wie bet riebs funde liche Studien und dem Wirtschaftsstande durchzusühren wären. Aus einem der mit Racht emporstrebenden russ schen Vienenzuchtimistitute. Woskau, skannnt ein Beitrag ausges brochen praktischen Intersses über das Kristallisieren des Honigs d. N. Gub in. Diplom-Landwirt Göße, Landsberg a. W., gibt den ersten Teil seiner Untersuchungen über

Bienentemperaturen wieder. Besprechungen beenden das Heft, das auch einzeln um RR. 2.9 beziehbar ist, einschließlich der Sonderbeilage "Anleitungen für Brenenzüchter", heft 1/2: Imferische Sonigprüssung von Dr. L. Armbruster. Diese Beilage ist ein nem Beweis, daß das "Archiv" jedem etwas bieten will, nicht zulett dem praktischen Imfer beseiner praktischen imferischen Tätigkeit. Dieses Heft ist für jeden intelligenten Imfer setwertvoll.

Prof. Dr. Ludw. Armbruster, Der Bienenstand als völlerkundliches Denkmel. 152 S. gr. 8°, 61 Bild. i. Text u. auf Tafeln u. 1 Kärtch. Preis KW. 5.—. 1926, K. Wachhold Neumünster i. H. Diese reichbebilderte Abhandlung, als VIII. Bd. der bet. "Būch er e i jūt Bienen funde", sollte eigentlich der Geschichte der deutschen Bienenzucht dienen, also der Frage: War in Deutschland ehebem die Klohdienenzucht verbreiteter oder die Korbbienenzucht? Hm die Frage zu beantworten, mußte aber weiter ausgeholt werden und so entstand ein Werschen, das etwas gam Neues darstellt. Die Bienenwohnung und der Bienenschnungen, so zähe haben sie sich bei völkerkundliches Denkmal. Denn so alt sind die Bienenwohnungen, so zähe haben sie sich bei den einzelnen Stämmen gehalten, daß man heute noch an der Hand der Vienenwohnungen die Grenzlinien selfstellen kann, wo sich sruher die verschiedenen Völkerfamilien gegeneimander abgrenzten und wo die deutschen Stämme sahen. Aber auch die Vienenzucht des ganzen einselnen Kontinents und des Mittelmeeres die tief nach Asien und Afrika hinein rücke in neues geschichtliches Interesse.

## Kalenderschau.

Unser "Subetendeutscher Infertalender" für 1927 sollte im Besitze eines jeden Inkerssein. Er kostet bei gediegener Asstatung und ebensolchem Inhalte, billigst: Einzelpreis K& 5.50 ohne Kostporto beim Berleger Joh. Küstner, Buchdruckerei, Böhm.-Leipa, abgeholt; bei Bestellung durch Sektionen (Zweigvereine) 1—5 Exemplare K& 5.70 postfrei, 6—10 Exemplare K& 5.20 postfrei, 11—20 Exemplare K& 5.— postfrei, über Dexemplare K& 4.70, stets postfrei; Berpackungsspesen werden nicht berechnet. Es wird zur ehe sten Bestellung aufgesorderi, da keine Neuauflage erfolgt.

## Eingefendet.

Einschaltungsgebühr bis 3 Zeilen Ke 3 .-., im voraus einzuzahlen.

Bur **Einheirat** in ein gutgehendes Gemischtwarengeschäft wird ein charaktetweller Raufmann im Alter von 34 dis 40 Jahren, der deutschen und tschechischen Sprache maditig, gesucht. Ges. Zuschriften unter "Landgeschäft" an die Verwaltung dieses Blattes.

Ludwig Bobornik in Harta hat 2 neue, 2 ältere Lagerbeuten und 4 wohlerhalten Gerftungsbeuten und einen neuen Kleinschen Königinnen-Buchtstod mit 6 Sekt. wegen Girsschränkung der Bienenzucht billigst abzugeben.

Meherere Jahrgänge "Deutscher Imter", "Bienenvater", "Deutsche Bienenzucht m Theorie und Bragis" verkauft Johann Bindler, Bartschendorf (Mähren).



Bereinsverlag. Unser schönes Bereinsebzeichen ist wieder vorrätig; es kostet 5.50 K postrei zugesandt. Von unserer Zentralgeschäftsleitung in Rgl.-Weinberge werden abgegeben: Honige etiketten (in grünem Drud), längliche Jorn per 100 Stüd K 7.— postfrei, runde Form pa 100 Stüd K 6.— postfrei zugesandt. Die Honig weindrosch üre Graftiau-Bakler "Die Bereitung von Honigwein, Met und Honigessig" softstär die Landes-Zentralvereinsmitglieder K 1.— postfrei zugesandt.

Derticher bienenw. Landes-Zentralverein für Böhmen.

Wanderlehrer J. B. Richter Eger, Pogratherftr. 66,

det gegen vorherige Einzahlung des Betrages oder per Aachnahme vorzügliche

ex-Pfannen befte Wachsichmelger bon 35-80 Kč.

ex-Schleudern zur restlosen Wachsgewinnung 100-200 Kč ex-Zentrifugen beste Beibseiten-Honigschleubern und rationellste Wachsgewinnungsmaschinen 850-1200 Kč

rationellste Wachsgewinnungsmaschinen 850—1200 Kč uznüssel beste Imferpfeise, Zigarren- oder Zigarettenssiphe bei kleinen Arbeiten am Bienenstand per Garn. 15 Kč menbrausen sicherste Wasserverstäuber 6—14 Kč

ter-Gratulationskarten 1.50 bis 2.50 per Stud.

keingewinn aus dem Berkaufe biefe Gegenstände fließt bem bienenwirtich. Institut zu.

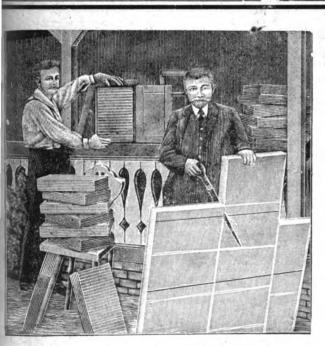


# Deutsche agrarische Druckerei

PRAG-WEINBERGE Tř. M. Foche 3

empfiehlt fich jur prompten Unfertigung von Druckforten aller Urt zu billigsten Breifen.





Barme fpart Futtervorrate.

# Wärmekissen aus Wellpapier

Besser als Strohmatten, weil porös und absolut trocen. Berhindert Mäusefraß und Schimmel, Stocknässe aufsaugend, verhindert daher Ruhrfrankheiten. Herstellungsweise finsverleicht mit einsacher Handsäge nach beliebigen Maßen. Lieferung ersolgt in Platten 120 cm, 120 cm breit, 6 cm dick, bewicht per Platte zirka 12 kg à Kč 5:— (so daß 1 Gersstungskissen 30 mm stark zirka Kč 3:— kostet).

Geltionen, fowie größere Befteller erhalten Rabatt.

Bellpappenfabrit Baul & Comp., Gulau bei Bodenbad.



Unsere P. T. Leser werden höflichst ersucht, sich bei Sestellungen und Einkäufen stets auf Einschaltungen im "Deutschen Imker" zu berufen.

Die verehrl. Auftraggeber wollen für ihre Ginichaltungen deren Größe gefl. von vornherein felbst angeben!

# Tausche.

größeren ganz neuen Sprechapparat mit 15 Schallplatten; eine neue Konzertgeige mit neuem Etui und Bogen (fompl.) sowie eine fast neue Streich-zither mit Aoten zum Selbsterlernen, gegen Bienenstöde, Wachsu. bgl. Gest. Zuschriften an

3. Fritfd, Fleißen Ar. 282 bei Franzensbad.

### Bienenwohnungen

aller Art
erzeugt zu billigsten Preisen
Josef Schmidt,
Bienenzüchter u. mech. Sischleret
Odlau (Mähren). 100
Verkauft beuer Schwärme.



# Aviso!! Neuheit!! TOS Doppelseitig wirkende Honigschid ...RADUPLEX"

Mit dieser Schleuber werden die Honigwaben seitig auf einmal ausgeschleubert. Weitere Born Das Wenden der Waben entfällt — der Waber leibet nicht — eine größere Unzahl von Rähn findet in der Schleuber Raum.

Daber mehrfache Leiftungsfähigkeit und großeersparnis. - "Raduplex" ist das Jbeal aller S

Erzeuger: Aobert Heinz, Spezialwerkstätte für Imi geräte und Apparate, Oskau (Mähren).

### Gründlice Vorbilbung ift die Borbedingung bes Griof

Wer auf seinem Bienenstande bessere Erfolge zielen will, wer das Bestreben hat, in der Bienenzucht pretisch und selbständig zu werden, der bestelle das nerschienene Buch

# Der praktische Imker 2. Aust.

mit einem Unbange über ein fache Weifelgucht.

Es gebort in die Bande jedes einzelnen Bienenguchen Bu beziehen burch ben Berfaffer:

Beinrid Stord, Oberlehrer und bienenwirtich. Wanderlein Nieber-Preichtau, Boft Ober-Preichtau, Aorbogen

Geitenzahl bes gebundenen Buches 196. Preis mit Postzusendung inkl. Umsahkener und Berpal für das Inland Kč 28:50.

Auf der Ausstellung 5.—13. September 1925 in Zeitmerig dem I. Preise (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. Hunderte Anerkennungen aus Imkerkreisen.



peransgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Lante Bentralberein für Bohnen in Weinberge bei Drud ber Deutschen agracischen Gruderei in Brag, r. G. m. b. 3.

utscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungsabr): Direkte Mitglieder R 20'—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Sochschuler R 18'—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) B 18'—.

rag, Dezember 1926.

Nr 12

XXXIX. Jahrgang.

# versammlungskalender.

Bienenzuchtverein Sternberg (Mähren). Am 19. Dezember l. J. im Gasthause zum "Bacchus" Jahresversammlung, Anfang 1/9 Uhr vorm. Tagesordnung: 1. Verlesung des vorjährigen Versammlungsprotokolles und Jahresbericht des Schriftsührers. 2. Kassabericht des Kassablung der Mitgliedsbeiträge und Küdzahlung des Zuder-Guthabens. 5. Freie Anträge.

- S. Rr. 5 Eger. Am 12. Dezember I. J., 2 Uhr nachm., in Schnurrers Gasthaus in Taubrath Vollversammlung. Tagesordnung: 1. Zuderverrechnung. 2. Sinzahlung der Mitgliedsbeiträge für 1927. 3. Statistik. 4. Anträge und Wechselrede. Von nicht anweseden Mitgliedern wird angenommen, daß sie auf die Rückahlung des Unterschiedes für gekauften Bierenzuder verzichten; die nicht behobenen Beträge fallen der Vereinskassa. Der Vorstand.
- S. Groß-Chmeleschen. Sonntag, 19. Dezember I. J., 1/2 Uhr nachm. in H. Urbans Gasthaus diesjährige (34.) Hauptversammlung. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Lehte Verhandlungsschrift. 3. Sinläuse resp. Tätigkeits- und Rechenschaftsbericht. 4. Aufnahme neuer Mitglieder und Versicherungsanträge. 5. Statistik. 6. Einzahlungen für 1927. 7. Wechselrede. 8. Anfragen und Anträge. — Jene Mitglieder, welche bis nun die statistische Tabelle noch nicht eingesendet haben, wollen dies ganz bestimmt tun. Schriftliche Einladungen ergehen nicht, daher diesen Tag vormerken!
- S. Mies. Sonntag 19 Dezember I. J. Berfammlung, 110 Uhr vorm., im Gafthause "Alte Bost" in Mies. Lagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Lette Berhandlungsschrift. 3. Sinstäufe. 4. Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Einzahlung der Mitgliedsbeiträge und Brämien f. d. Wehrwertschutz. 6. Vortrag des Geschäftsleiters über "Winterarbeiten des Imfers". 7. Anfragen und Anträge. Gäste willsommen.
- S. Oberprausnitz. Am 19. Dezember I. J. Hauptversammlung im Gasthause der Frau Pauline Hampel, nachmittag 3 Uhr. 1. Eröffnung und Verlesung des letzten Protokolles. 2. Zuderbericht. 3. Abgabe der Statistik und Ginzahlung des Beitrages für das Jahr 1927.
   Mitglieder, welche gewillt sind auszutreten, haben sich dis zum 19. Dezember abzumelden. Spätere Abmeldung wird nicht mehr berücksichtigt!
- S. Teplis. Schon heute wird auf die Wanderbersammlung am 23. Jänner I. J., 1/3 Uhr nachm., in der Rochschule zu Teplits-Schönau, aufmerksam gemacht; Vortrag hält Wanders Iehrer J.-A.-M. Richard Alt mann, Oberlehrer-Neichenberg über "Bienenweide vom Standpunkte der Land- und Bienenwirtschaft" sowie über "Die Auswinterung". Alle Nach arsekt ionen, besonders auch alle Landwirte sind herzl. eingeladen. Anschließend erfolgt Kalender-Verteilung Bücher-Vestellung, Entgegennahme des Jahresbeitrages (22 K) für 1927.
- S. Unterlsmit. Robisfort. Wanderversammlung am 26. Dzeember I. J. im Lappersdorfer Bergwirtshaus, nachm. 2 Uhr. 1. Mitteilungen, Ginläufe. 2. Zuderbericht. 3. Statistit und Einzahlung. 4.. Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Freie Anträge. Behufs rechtzeitiger Ersedigungen unserer Verpflichtungen an den Landes-Zentralberein ist 28 Kflicht aller Mitglieder Ordnung zu halten, pünktlich einzuzahlen und zahlreich zu erscheinen!

# Tausche.

größeren ganz neuen Sprechapparat mit 15 Schallplatten; eine neue Konzertgeige mit neuem Etui und Bogen (fompl.) sowie eine fast neue Streich zither mit Aoten zum Selbsterlernen, gegen Bienenstöde, Wachs u. bgl. Gest. Zuschriften an

J. Fritich, Fleißen Ar. 282 bei Franzensbad.

### Bienenwohnungen

aller Art
erzeugt zu billigsten Preisen
Josef Schmidt,
Bienenzüchter n. mech. Sischleret
Oskan (Mähren). 108
Berkauft heuer Schwärme.



#### Aviso!! Neuhelt!!

# Doppelseitig wirkende Honigna

Mit dieser Schleuder werden die Honigwaben seitig auf einmal ausgeschleudert. Weitere Las Wenden der Waben entfällt — der Welleibet nicht — eine größere Angahl von Resident in der Schleuder Raum.

Daher mehrfache Leistungsfähigkeit und großersparnis. — "Raduplex" ist das Jbeal aller

Erzeuger: Aobert Heinz, Spezialwertstätte für geräte und Apparate, Ostau (Mähren),

D

### Gründliche Vorbilbung ift die Borbedingung bes Gri

Wer auf seinem Bienenstande bessere Erfolgsielen will, wer das Bestreben hat, in der Bienenzucht pitisch und selbständig zu werden, der bestelle basterschienene Buch

# Der praktische Imker 2. Aust.

mit einem Unhange über einfache Weifelgucht. Es gebort in bie Banbe jebes einzelnen Bienenga

Bu beziehen burch ben Berfasser:

Beinrich Storch, Oberlehrer und bienenwirtich. Wanders in Nieber-Preichtan, Boft Ober-Preichtan, Nordbal

Seitenzahl bes gebundenen Buches 196. Preis mit Postzusendung inkl. Umsahkener und Berpi für das Inland Kc 28:50.

Auf ber Ausstellung 5.—13. September 1925 in Leitmerth bem I. Preise (Staats-Chrendiplom) ausgezeichnet. Hunderte Anerkennungen aus Imkerkreisen.



porandgeber: Deutscher bienenwirtschaftlicher Lanteile-Bentralverein für Böhmen in Weinberge bei in Prag, r. G. m. b. H.

er Bienenwirtschaftlicher Landes-Jentralverein für Bohmen: Jahresbeitrag (einschl. Versicherungs): Direkte Mitglieder A 20—, Lehrpersonen, landwirtschaftliche Vereine und Hochschler A 18—, Mitglieder der Sektionen (Zweigverein) A 18—.

g, Dezember 1926.

Nr 12

XXXIX. Jahrgang.

# Versammlungskalender.

Bienenzuchtverein Sternberg (Rähren). Am 19. Dezember 1. J. im Gasthause zum "Bacchus" Jahresversammlung, Ansang 149 Uhr vorm. Tagesordnung: 1. Verlesung des vorjährigen Versammlungsprotosolles und Jahresbericht des Schriftführers. 2. Kassabericht des Kassierers. 3. Neuwahl des Vereinsobmannes. 4. Einzahlung der Mitgliedsbeiträge und Rüdzahlung des Zuder-Guthabens. 5. Freie Anträge.

- S. Rr. 5 Eger. Am 12. Dezember I. J., 2 Uhr nachm., in Schnurrers Gasthaus in Taubtath Vollversammlung. Tagekordnung: 1. Zuderverrechnung. 2. Sinzahlung der Mitgliedsbeiträge für 1927. 3. Statistik. 4. Anträge und Wechselrede. Von nicht anweseden Mitgliedern wird angenommen, daß sie auf die Rüdzahlung des Unterschiedes für gekauften Vienenzuder verzichten; die nicht behobenen Beträge fallen der Vereinskassa zu. Der Vorstand.
- S. Groß-Chmeleichen. Sonntag, 19. Dezember I. J., 1/2 Uhr nachm. in H. Urbans Gast-haus diesjährige (34.) Hauptversammlung. Tagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Lette Verhandlungsschrift. 3. Sinläufe resp. Tätigkeits- und Rechenschaftsbericht. 4. Aufnahme neuer Mitglieder und Versicherungsanträge. 5. Statistik. 6. Ginzahlungen für 1927. 7. Wechselrede. 8. Anfragen und Anträge. Jene Mitglieder, welche bis nun die statistische Tabelle noch nicht eingesendet haben, wollen dies ganz bestimmt tun. Schriftliche Ginladungen ergehen nicht, daher diesen Tag vormerken!
- S. Mies. Sonntag. 19. Dezember I. J. Bersammlung, 110 Uhr vorm., im Gasthause "Alte Post" in Mies. Lagesordnung: 1. Begrüßung. 2. Lette Verhandlungsschrift. 3. Sinsläuse. 4. Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Sinzahlung der Mitgliedsbeiträge und Prämien s. d. Wehrwertschutz. 6. Bortrag des Geschäftsleiters über "Winterarbeiten des Imkers". 7. Anfragen und Anträge. Gäste willkommen.
- S. Oberprausnig. Am 19. Dezember I. J. Hauptversammlung im Casthause der Frau Pauline Hampel, nachmittag 3 Uhr. 1. Eröffnung und Verlesung des letten Protososles. 2. Zuderbericht. 3. Abgabe der Statistist und Einzahlung des Beitrages für das Jahr 1927.
   Mitglieder, welche gewillt sind auszutreten, haben sich die zum 19. Dezember abzumelden. Spätere Abmeldung wird nicht mehr berücksigt!
- S. Teplit. Schon heute wird auf die Wanderbersammlung am 23. Jänner I. J., 1/3 Uhr nachm., in der Kochschule zu Teplitz-Schönau, aufmerksam gemacht; Bortrag hält Wanderslehrer J.-A.-R. Richard Altmann, Oberlehrer-Reichenberg über "Bienenweide vom Standpunkte der Landz und Bienenwirtschaft" sowie über "Die Auswinterung". Alle Rachbarzsekt i onen, befonders auch alle Landwirte sind herzl. eingeladen. Anschließend erfolgt Kalender-Verteilung Bücher-Vestellung, Entgegennahme des Jahresbeitrages (22 K) für 1927.
- S. Unterlsmit. Rodisfort. Wanderversammlung am 26. Dzeember I. J. im Lappersdorfer Bergwirtshaus, nachm. 2 Uhr. 1. Mitteilungen, Einläufe. 2. Zuderbericht. 3. Statistik und Einzahlung. 4.. Aufnahme neuer Mitglieder. 5. Freie Anträge. Behufs rechtzeitiger Erledigungen unserer Verpflichtungen an den Landes-Bentralverein ist 28 Kflicht aller Mitglieder Ordnung zu halten, punktlich einzuzahlen und zahlreich zu erscheinen!

Unentgeltlich nur für Mitglieder und ausfchließlich nur für eigene Erzeugniffe.

## Börse für Honig, Wachs und Bienenvölker.

Die Einschattungen müffen für Jeden Monat neuerlich besonders angemeldet werden.

Anfragen werben von ben hier Ankundigenben nur gegen Antwortkarte ober Briefmarke beantwortet.

!! Anbote und Rachfragen betr. Bienenwohnungen, Geräte, Kunftwaben u. a. werben hier nicht, sondern nur im Anzeigenteil gegen Bezahlung veröffentlicht!!

Honig hat abzugeben Ernst Schöttner, appr. Bienenmeister in Gfell bei Schladen werth. — Berkaufe umständehalber 2 besetzte Gerst ung be uten und besetzte Kanitzstöde sowie leere Gerstungsbeuten mit Honigkasten und mehrere Strohringe, alles neu. Auch gebe ich verschiedene Bienenwerkzeuge ab, Preis nach Uebereinkommen, Franz Bretzelb, Tischlermeister, Hohenosen 41, Post Kunnersdorf im Erzgebirge. — Schleuderzhonig sin Leihkannen von 25 Kg. ausw., ferner in Postdosen zu 5 und 10 Kg. sehr preiswert. Wiederverkaufer Ausnahmspreise, Imterei Rudorfer, Gaiwitz, Post Prohemerik (Mähren). — Marie Dworzak, Försterswitwe, Hodinik 68 (Mähren), verkauft Honig in 5 Kg.-Postdosen. — Esparsette honig, licht, teilweise kandiert, liefert in 5 Kg.-Postdosen, Vienenzucht Bauer, Kr. 98 in Leipertik (Mähren), sehr preiswert. — Eierman n. Großimter, Hödnik (Mähren), hat Akazien Schleuder honig liefert in 5 Kg.-Postdosen abzugeben. — Aromatischen Gebirgs-Schleuderhonig liefert in 5-Kg.-Postdosen Ant. Sedlaček, Großimser, Stražisto per Premhslo (Mähren). —

## Sch.-R. Bafler - Dr. Körbl-Jond

S Letterer Zeit liefen Spenden ein: Wanderlehrer Vinzenz Hahn, Oberlehrer i. R., Elbogen, K& 25.—, Sektion Mies K& 30.—, Franz Kopfch, Eisenbahnbeamter i. R., Dönis K& 10.—. Herzlichen Dank für die gütigen Zuwendungen!

#### Bienenwohnungen

aller Art
erzeugt zu billigsten Breisen
Fosef Schmidt,
Bienenzüchter n. mech. Sischleres
Oskan (Mähren). 106
Berkauft beuer Schwärme.

## Tausche

2 gute Ronzertgeigen, Mobelle: Straduarius 4/4 und Maggint 4/4, sowie 1 Mandoline neu gegen reines Bienenwans, Runstwaben, Bionenwohnungen, Rähmchen-stäbe u. bal.

Abresse: F. R. Bold, Fleigen bei Eger.

#### Jung=Rlaus' Boltsbienengucht

4. Auflage, mit 336 Jauftrationen und 23 Bildtafeln, 424 Terfeites Anerkannt erstklassiges Bienenwerk ber modernen Zeit-Preis für die Mitglieder bes L.B.B. K. 35.—.

Aus dem Jmmli-Wunderreiche, Lieder des Bienens vaters. — Jung-Rlaus, in **Peach**tband, Preis Kd 28— Beide Werke, prächtige Weihnachtsgeichenke fürs deutide hein Zu beziehen vom Verfass r Dechant Franz Todisch, Wotld Bost Warta a. d. Eger.

Stord's Buch

# Der praktische Imker

gehört in die Sande jeden einzelnen Buchters. — Wer es eine besitht, mag es nie wieder entbehren. — Preis geb. Ke 2850.
Bu beziehen durch den Berfaffer:

Beinrid Stord, Oberlehrer und bienenw. Wanderlehrer is Nieders Breichtau, Boft Oberpreschfau, Aoibbohmen.

Die verehrl. Auftraggeber wollen für ihre Einschaltungen beren Größt gefl. von vornherein selbst angeben!

# Der Deutsche Imker.

(Seit Oktober 1902 vereinigt mit der Monatsschrift "Der Bienenvater aus Böhmen")
dem Organe des ehemaligen "Landesvereines zur hebung der Bienenzucht Böhmens", gegt. 1852.)

Organ des Deutschen Reichsverbandes der Bienenzucht-kandesvereinigungen in der Cichecholiowakischen Republik.

(Deuticher Blenenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen, Schleflicher Landes-Verein für Blenenzucht, Deutschmährlicher Imkerbund.)

Schriftleiter: Sch.=R. hans Baftler, Agl. Weinberge=Prag (Landw. Genoffenschaus)

Erscheint im ersten Monatsdrittel. Belgabe der Zeitschrift "Die deutsche Bienenzucht in Cheorie und Prazis" ist besonders zu bestellen. Gebühr 15 K pro lahr.) Ankandigungsgebühren: Die 1 mm bobe, 30 mm breite Zeile oder deren Raum 85 heller, auf der leiten Umschlagseite 90 heller. Nach hobe des Rechnungsbetrages entsprechender Nachlaß. — Anschrift für alle Sendungen und Juschriften: "De utscher Bien en wirt sich aftlich er Landes-Zentralverein far Bohmen in Agl. Weinberge bei Prag. Er. M. soche Nr. 3." — Schluß der Annahme für jede einzelne Nummer am 15. eines jeden Monats. — Postsparkassenschoffen. 815.769.

Wanderversammlung der Bienenwirte deutscher Zunge Leitmerig 30., 31. Jui, 1. August 1927.

#### An alle bentiden Imter ber Tichechoflowafei!

Es ist Ehrenpflicht unseres Landes-Zentralvereines wie aller deutjcher Imfer der Tschechoslowakischen Republik unseren Gästen aus dem Deutschen Reiche, Oesterreich, der Schweiz u. a. den Beweis zu erbringen, daß unsere Bienenzucht in jeder Weise leistungsfähig hinter der anderer Länder nicht zurücksteht.

Bu diesem Zwecke niuß der Zentral-Ausschuß, mussen unsere Sektionen und Mitglieder alles auf bieten, eine würdige Veranstaltung zu ermöglichen!

Es wird noch im Laufe dieses Monates an die verehrl. Sektionsleitungen die Anfrage ergehen, ob die betr. Sektion bereit ist, für jedes ihrer Mitglieder je 1 Ke zum Garantie fond beizutragen und je wenigstens 5 kg Honig zur Ausstellung zu bringen.

Bielleicht forgen die Seftionsleitungen auch für Anlegung von Reife-

sparkassen für die Mitalieder.

Alle Gegenstände, die ausstellungswürdig sind, mögen rechtzeitig angemeldet werden. Da unsere Mitglieder die Gelegenheit haben werden, die auf dem Gebiete der Bienenzucht führenden Männer des Deutschen Reiches und Oesterreichskennen zu lernen, sollte niemand diese besondere Tagung versäumen. Also schoniett Mitarbeit in jeglicher Weise!

Mit deutschem Imkergruß!

Deutscher bienenw. Landes = Zentralverein für Böhmen. Der Bräsident: Der Geschäftkleiter:

o. ö. Univ.=Prof. Dr. Langer m. p.

Schulrat Bağler m. p.

Deutscher Reichoverband der Bienenzucht-Landes-Vereinigungen in der Cschechoslow. Republik.

Buweifung fteuerfreien Buders zur Frühjahrs-Rotfütterung 1927.

Unfere Bemühungen, insbesonbere im Sinblid auf Die ungenügende Buteilungsmenge bei der Berteilungsattion im herbste l. J., für das tommende Frühjahr 1927 ein entsprechendes Rontingent steuerfreien Buders zur Rotfütterung ber Bienenboller zu erlangen, durften voraussichtlich von Erfolg begleitet fein.

Da die Zuteilung des Zuders unter bestimmten, jedensalls nicht härteren Bebingungen als im Herbste l. I. nur an die organiserten Imster unter Haftung des Einzelnen wie der zuständigen Vereine gegen jeden Mißdrauch erfolgt und der Ruten für den Imter im hinblid auf die seit 1. Oktober l. I. wesentlich erhöhte Zudersteuer bei dem überhaupt teuereren Konsumpreise recht beachtenswert ist, wenn auch die pro Bienenvoll entsallende Zudermenge noch nicht berannt ist, anderseits aber die einzelnen Mitglieder ihrem sie betreuenden Bereine gegenüber nicht nur Rechte. sondern auch saungsmäßige Pflichten haben, so ist deren Erfüllung Vorbedingungen; dies auch inbezug auf steuersreien Zuder.

In gleicher Beise wie die Landesbereine der flawischen Imterschaft bestimmen auch die unterzeichneten dem Deutschen Reichsberband der Bienenzucht-Landesbereinigungen in der Tschsl. Republik angehörigen Landesbereinigungen:

I. Jedes Bereinsmitglied, welches die Zuteilung fteuerfreien Zuders wünscht, muß seine Bedarfsanmelbung bis längstens 20. Dezember L. J. bei seiner zuftändigen Seltionse, bzw. Zweigbereinsleitung unter Angabe der zu fütternden Bienen- völlerzahl befanntgeben und bis längstens 31. Dezember L. J. seinen Witgliedsbeitrag für 1927 dortfelbst erlegt haben.

II. Seftionen, bzw. Zweigvereine, welche nicht bis 31. Jänner 1927 bie Beiträge für fämtliche ihre Mitglieber ber zustänoigen Landes- vereinigung eingeschieft haben, werden von der Frühjahrszuderverteilungsaftion ausgeschlossen.

III. Die bireften Mitglieber ber einzelnen Landesvereinigungen haben ber bestehenden Kontrollschwierigkeiten wegen ihren Zuderbedarf bei ber nächft gelegenen bzw. Seftions, bzw. Zweigbereinsleitung anzumelden, unbeschadet dessen. daß sie bei beträchtlicher Entsernung vonderem Site den beanspruchten Zuder seinerzeit unmittelbar zugesandt erhalten. Die Einzahlung bes Mitgliedsbeitrages hat ebenfalls bis längstens 31. Dezember 1. J. zu erfolgen.

Deutscher Bienenwirtschaftlicher Landes-Zentralverein für Böhmen. Schlesischer Landesverein für Bienenzucht in Troppau. Deutschmährischer Imterbund in Brunn. Imterverein Levoča.

#### Unfere bienenwirtschaftlichen Beobachtungsstationen.

Berichterftatter: 3.-A.-R. B.-Q. Richard Altmann, Oberlehrer, Reichenberg.

Ottober 1924-1926.

1924: Regelmäßige Ausflüge bis 14. Oktober. Dann kamen kalte Rächte und kühle Tage, die Ruhe auf dem Bienenstande brachten. Mäuse finden sich ein. Im allgemeinen stand die heurige Ernte gegenüber der vorjährigen zuruck, was wohl mit dem häufigen Schwärmen und dem ungünstigen Juli begründet werden mußte.

1925: Im 1. und letten Monatsbrittel zumeist angenehme Tagestemperaturen, die besonders im letten die Bienen beinahe alle Tage fliegen ließen. Pollen in gelb, grau oder fres wurde wiederholt eingebracht. Der Gerbstlöwenzahn und der Hedrich konnten noch besloger werden. Das 2. Monatsdrittel war kalt; es brachte am 15. Oktober den ersten Schnee, am 16. und 19. weitere Schneefälle.

1926: Die Bienen haben sich in ihre Winterquartiere zurückgezogen und ließen sich nur selten burch geizende Sonnenstrahlen ins Freie loden. Weißtlee, Heberich und einzelne Gartenblumen belohnten die wenigen Besuche. Störende Imter wollen im Oktober noch nennenswerte Brutstellen gefunden haben. Im allgemeinen fiel heuer die geringe Zahl der Wespen auf. Die Näuse haben ihre Wärmeplätze früher als sonst aufgesucht.

Der diesjährige Honigertrag ist gleich Rull. Rein Bienenzuchter weiß sich zu erinner bag früher ein gleich schlechtes Bienenjahr gewesen sei.

Die Innentemperatur auf dem Boben erreichte im 1. Drittel ein Mittel por 170 C, im 2. von 11.80 C und im 3. von 8.40 C.

Die höchste Bodentemperatur war am 8. Oktober mit 22° C, die tiefste am 25. Oktober mit 4° C. Das Monatsmittel erreichte 12.4° C, 7.1°C freie Luft.

3mbbeil!

Altmann



| Monatet | ericht | Oftober | 1926 |
|---------|--------|---------|------|
|---------|--------|---------|------|

| Drt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Ceiftung be  | 8 Wags       | olfe | 199          |    | Ten   | Temperatur |               | oď-           | -             |     |            | KA   |       | -     |      |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|------|--------------|----|-------|------------|---------------|---------------|---------------|-----|------------|------|-------|-------|------|----|-----|
| ## Office of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the cont | 1       | oder Abnahme | bnis<br>ößte | ihme | ößte<br>1 me | 1  | igste |            | ttel<br>at811 | gim"<br>at&ft | ıimu<br>ıgtag |     | nee=       | are  | flare | übe   | nb   |    |     |
| m dkg dkg dkg dkg dkg   dkg   dkg   dkg   dkg   dkg   dkg   list   lis   | o m     | atabr        | Erge         | Bunc | Unna         | To | iiedi | höd        | mii<br>Mon    | Mon           |               | Reg | Sch        | RIC  | jalbi | Tri   | mi   | ٠. | Gen |
| ifichen 127 — 30 — 40 — 40 — 110 i 184 — 40 — 50 — 20 — 110 i 285 — 20 — 15 — 20 — 20 284 — 120 — 140 — 40 — 30 bat 310 — 40 — 14 — 46 — 100 luicha 350 — 70 — 26 — 10 — 10 374 — 35 — 30 — 20 — 20 — 60 luicha 390 — 54 — 56 — 70 — 18  390 — 54 — 56 — 70 — 18 i 400 — 30 — 30 — 20 — 70 gran 600 — 30 — 20 — 20 — 40 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 20 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 50 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 50 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 50 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 50 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 50 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 50 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 50 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 50 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 80 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75 gran 619 — 10 — 20 — 20 — 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -       | dkg dk       | -            |      | dkg          |    | 0     | C          | C             | Sag Sag       | 9             | -   |            |      |       |       |      |    |     |
| ux       184       40       50       20       1          285       20       15       20       1          282       120       140       40       8          284       120       140       40       8          284       120       140       40       8          320       20       20       20       20       20          350       70       26       10       10       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       11       12       12       12       12       12       12       12       12       12       <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1       | 0 - 40 -     | _            |      |              | •  | - 3.0 | 18.0       | ن             |               |               |     |            | 2    |       | 23    | =    |    |     |
| üğ     225       282     120       15     20       165     20       284     120       140     14       151     20       161     310       161     310       161     310       161     310       161     310       161     310       161     310       161     310       162     20       20     20       20     20       20     20       20     20       371     35       380     26       380     26       380     30       26     30       27     35       380     30       29     20       30     20       30     20       30     20       30     20       30     20       30     20       30     20       30     20       30     20       30     30       30     20       30     20       30     30       30     30       40     20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1       | - 50 -       | - 110        |      |              | •  | -1.6  | 14.0       | 5.0           | 1. 31         | 4             |     |            | 7    | _     | 11    | 15   | 10 |     |
| 265 — 20 — 15 — 20 — 16 — 20 — 16 — 20 — 16 — 20 — 14 — 40 — 50 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20 — 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |              |              |      |              | •  | - 20  | 11.0       | 8 6           | ·<br>·        | 16            |     |            | 0    | _     | 7     | 3    | 0  |     |
| 282 — 120 — 140 — 40 — 5  gitabil 300 — 40 — 14 — 46 — 1  bal 320 — 20 — 20 — 20 — 20 — 21  luita 350 — 70 — 26 — 10 — 1  3774 — 35 — 30 — 25 — 3  446 — 30 — 54 — 56 — 70 — 1  446 — 30 — 50 — 30 — 20 — 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1       | - 15 -       | - 55         | -    |              | •  | 0.7   | 19.0       | 7.3           | 1. 31.        | -             | _   | 2          | 9    | _     | 15    |      | 01 |     |
| ghábh 284 — 20 — 20 — 10 — 10 — 10 — 10 — 10 — 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 1     | - 140 -      | - 3c0        | -    | •            | •  | 0.7 - | 21.0       | 8.6           | 1. 31         | _             | _   | ယ          | 1    |       | 26    | 2    | w  |     |
| gftabil 300 — 40 — 14 — 46 — 1 bal 310 — 20 — 20 — 20 — 20 — 21 — 1 lufta 350 — 70 — 26 — 10 — 1 lufta 350 — 70 — 26 — 10 — 1 lufta 350 — 70 — 26 — 10 — 1 370 — 48 — 20 — 32 — 1 374 — 35 — 30 — 25 — 30 — 25 — 30 — 20 — 1 446 — 30 — 10 — 20 — 20 — 1 446 — 30 — 30 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | - 20 -       |              |      | •            | •  | - 2.5 | 20.0       | 7.8           |               | OT.           |     | 2          | _    |       | 8,7   | ~    | w  |     |
| bal 310  200 20 20 20 20 20 10 11 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 300 - 4 | 1            | - 100        |      |              | •  | -1.0  | 22.0       | 8.7           | 1. 31.        | -             | -   | ယ          | 4    |       | 15    | 19   | 9  |     |
| Huftha 350 — 20 — 20 — 21 — 21 — 35 — 35 — 26 — 30 — 25 — 32 — 35 — 30 — 25 — 36 — 36 — 36 — 36 — 36 — 36 — 36 — 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 310     |              | 3            |      |              | •  | 6.4   | 190        | 7.2           | 1. 31.        | _             |     | 2          | 000  |       | 13    | 0 -  | _  |     |
| HINDO 350 — 70 — 26 — 10 — 135 — 385 — 48 — 20 — 32 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1       | - 20 -       | 1 60         | •    |              | •  | 0 0   | 0 71       | 6.9           |               | _             |     | 100        | 0    |       | 22    | 3    |    | •   |
| 374 35 2 30 20 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | , 1     | - 20 -       | 100          |      | ٠            | ٠  | 0.6   | 170        | 7.0           | 01.           | _             | _   | ان د       | ло   |       | 10    | 7 2  |    |     |
| 377 35 - 30 - 25 - 30 - 25 - 30 - 26 - 30 - 26 - 30 - 20 - 30 - 20 - 30 - 30 - 30 - 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ١       | 02           | Too          |      |              |    | n c   | 18.0       | 7.7           | 1.            |               | 100 | 4 -        | ی د  |       | 21    | 10   | _  |     |
| 380 - 26 - 30 - 20 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ١.      | 30           | 90           |      |              |    | 1.0   | 17.5       | 4.0           | ۵.            | -             |     | 7          | 0    |       | 26    | 29   |    |     |
| 101 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 300          | 76           |      |              |    | 1 00  | 10.0       | × ×           | -             | _             | -   | 10 H       | 1    | _     | 17    | 99   |    |     |
| 1df   400   30   30   10   446   30   30   10   446   30   30   20   10   583   583   150   80   60   583   150   80   60   583   150   80   60   583   150   80   60   583   150   80   60   60   583   150   80   60   60   60   60   60   60   6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | 56           | - 180        |      |              | ٠. | - 30  | 21.0       | 20.0          | 1. 31.        |               |     | N C        | _ 4  | _     | 27    | 22   |    |     |
| 10df       446       30       10       20       1         10df       493       96       36       21       1         1531       150       80       60       21       1         150       80       20       20       20       2         150       30       20       20       20       2         150       30       30       20       20       2         150       30       30       40       1       2         160       277       35       20       15       2         161       277       35       20       15       3         161       287       10       20       20       15         161       286       22       46       8       3         161       280       40       20       20       3         162       40       20       20       3       3         162       40       20       20       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3       3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1       | - 30 -       | 0,7          |      |              |    | - 50  | 17.0       | 7.1           | -             | -             |     | 57         | ယ    | _     | 25    | 13   | _  |     |
| idf. 1493 - 96 - 36 - 25 - 1  531 - 150 - 80 - 60 - 2  9 - 600 - 30 - 20 - 20 - 20  9 - 635 - 54 - 60 - 1  7-0 - 35 - 20 - 15 - 20  11 - 287 - 35 - 20 - 15 - 20  12 - 265 - 50 - 50 - 20  13 - 260 - 22 - 46 - 8 - 20  14 - 280 - 50 - 50 - 20  15 - 260 - 22 - 46 - 8 - 20  16 - 280 - 50 - 50 - 20  17 - 280 - 50 - 54 - 55 - 20  18 - 280 - 50 - 54 - 55 - 20  19 - 55 - 55 - 20  10 - 20 - 20 - 20  11 - 20 - 20 - 20  12 - 20 - 20 - 20  13 - 265 - 50 - 50 - 20  14 - 305 - 62 - 54 - 55 - 20  15 - 265 - 50 - 50 - 50 - 20  16 - 50 - 50 - 50 - 50 - 20  17 - 20 - 20 - 20  18 - 20 - 20 - 20  19 - 20 - 20 - 20  10 - 20 - 20 - 20  11 - 20 - 20 - 20  12 - 20 - 20  13 - 20 - 20  14 - 305 - 305 - 305 - 305  15 - 20 - 20  16 - 20 - 20  17 - 20 - 20  18 - 20 - 20  18 - 20 - 20  19 - 20 - 20  19 - 20 - 20  20 - 20 - 20  20 - 20 - 20  20 - 20 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1       | - 10 -       | - 60         |      |              |    | - 00  | 17.0       | 8.4           | -             | _             |     | 4          | 07   | _     | 22    | 15   | _  |     |
| 11 150 80 60 20 20 9 60 9 60 9 60 9 60 9 60 9 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1       | - 36 -       | - 158        |      | •            | •  | - 30  | 17.0       | 6.8           |               |               |     | יט ו       | 0    |       | 10    |      | _  |     |
| 111       583         9       600       30       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20       20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1       | - 80 -       | <b>— 290</b> | •    |              |    | 0.4   | 0.08       | 000           | 1. 31.        | -             | _   | יט         | ם מ  | _     | 13    | 12   | _  |     |
| 9635 — 30 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 583     |              |              |      |              | •  | 0.4   | 0.62       |               |               | 20            | _   | n c:       | 0 10 | _     | 000   | 2    |    |     |
| 9 600 — 30 — 20 — 20 — 20 — 10 — 11 — 11 — 20 — 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | - 20 -       | 1 40         | •    |              | •  | 1     | 0 81       |               | 1. 01         |               | -   | 0          | ٠ ر  |       | 200   | 17   |    |     |
| 305 - 62 - 54 - 50 - 15 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1       | - 20 -       | 0.70         |      | •            | ٠  | 0.4   | 0.82       |               | ===           | _             |     | ממ         | л -  |       | 200   | 02   | _  | ٥.  |
| 1 277 — 35 — 20 — 15 — 11 287 — 10 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20 — 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | - 30<br>- 1  | - 100        |      |              |    | - 40  | 170        | 6.2           | 1. 31.        |               | 16  | 90         | ယေ   | 4     | 24    | 21   |    |     |
| 11. 277 - 35 - 20 - 15 - 21 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |              |              |      |              |    |       |            |               |               |               |     |            |      |       | 1     |      |    |     |
| 30. 260 - 22 - 46 - 8 - 280 - 50 - 50 - 20 - 20 - 305 - 62 - 54 - 50 - 305 - 54 - 55 - 305 - 305 - 54 - 55 - 305 - 305 - 54 - 55 - 305 - 305 - 54 - 55 - 305 - 305 - 54 - 55 - 305 - 305 - 54 - 55 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 305 - 3 | 1       | - 20 -       | - 70         |      |              |    | 0.0   |            | 11.0          | 1. 31.        | _             | 1   | ေယ         | 16   | . 7   | : 00  | 4 00 |    |     |
| gian 015 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 287     |              | n<br>O       |      |              | •  | 0.4   | 0.00       | ю оо<br>л оп  | 9.            | 100           | 10  | ω C        | 6    | 7 5   | 20 25 | 10   |    |     |
| 3. 260 - 22 - 46 - 8 - 265 - 50 - 5 - 20 - 305 - 62 - 54 - 50 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ATO     | 1            | 1            | ·    |              | ٠  | 1     | 000        | 0             | 1. 01.        | _             |     | c          | -    | ,     | 10    | 1    | _  |     |
| 280 - 22 - 40 - 0 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |              | 10           |      |              |    | 0     |            | 7.            | 0             | 17            | _   | 5          | 5    |       | 10    | 90   |    |     |
| 10. 1280 - 50 - 5 - 20 - 10. 1280 - 40 - 20 - 20 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10. 1280 - 10.  | 1       | - 40 -       | - 10         | ,    | •            | •  | 000   | 0.00       | 10.0          | 2 :           | 18            | _   | 0 10       | 200  |       | 0     | 10   | _  |     |
| 10 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COZ.    | л .          | 77.          | •    |              | •  | 0.0   | 0.00       | 200           | _             | _             | _   | 0 10       | π o  |       | 200   | 90   | _  |     |
| 305 - 62 - 54 - 50 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 90           | 60           | ·    | •            | •  | 30    | 18.0       |               | 4 0           | _             |     | <b>*</b> h | 18   |       | 7     | 22   | _  |     |
| 300 - 02 - 04 - ov - u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1       | 1            | 166          |      | •            | •  | 300   | 20.0       |               | 1 31          | 12            | _   | 6          | 10   | _     | 14    | 16   | _  | 25  |
| Wriener                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11      | 54 - 50      | - 100        |      | •            |    | 7.5   | 20.5       | 4.2           |               | 14            | 17  | 00         | וטו  | 2     | 19    | 20   |    | 4.  |

#### Bienenjahr 1926.

Aus der Beobachtungsstation in Eibenberg (Erzgebirge).

Das Jahr 1926 ist feinen Borgangern in nichts nachgestanden. Regen, Regen und wieder Regen! Es gab im Mai 16 Regentage und 4 Tage Schnee, im Juni 28 Regentage, im Juli 21, im August 17, im September 8, im Ottober 16 Regentage und an 9 Tagen Schnee bei 4° C. November begann mit Regen. Um die Bienenvölker im Juni und Juli nicht dem Verhungern preiszugeben, mußten sie (ebenso die Schwärme) ge füttert werden. Belle Verziveisiung ergriff die Imterschar. Gar mancher Bienenzuchter fatte den Entschluß, die Bienenzucht aufzugeben. Seit einigen Jahren ist tatfächlich im Settionsgebiete die Stockahl von 240 auf 150 zurüdgegangen.

Eiwa Mitte August trat ein Wandel zum Bessern ein. Die Seide entwidelte einen ungemein reichen Blütenstand. Feuchtwarmes Wetter (Gewitterschwüle) begünstigte die Rettarbildung. Die Bienen heimsten den reichen Segen ein. Alle Waben füllen sich mu Honig, sogar die Brutwaben flossen förmlich von Honig über. Die Stöde wurden bleischwer. Aber in ben Relch ber Freude mifchte fich ein Wermutstropfen. Es ist bies die Besorgnie wegen kalten Wintersities der Bienen und die Ruhrgefahr, wenn ber Binter all gulange and auern würde. Diese Gefahr wurde fich verringern, wenn den Bienen noch ein Reinigungsausflug im Robember oder Dezember bergönnt ware. Auch rechtzeitige Frubjahrsausfluge konnten die Ruhrgefahr einigermaßen bannen.

Das Einzige, was der Imler zu tun vermag, das ist die rechtzeitige Entscrnung der Scidehonigwaben aus der Nähe des Brutnestes, den Ersat durch ausgebaute, leere Waben und das Füttern mit Zuder.

Schade, daß sich ber Beibehonig nicht schleubern lägt! Gine recht fruhe Entnahme bes joeben eingelragenen Beidehonigs ift zwar burchführbar, aber ein vor Jahren burchgeführter

Bersuch hatte tein gunstiges Resultat. Der Honig fauerte leicht an.

Wie in manchen früheren Jahren, so machte ich heuer die Bahrnehmung, daß viele Abornblätter schwarz betupft waren. Gerade waren es jene Blätter von Ahornäften, die in den Bereich bon benachbarten Fichtenaften bineinragten. Bahricheinlich fiel ber berabtropfende Zannenhonig auf die Ahornblatter, trodnete ein und die Sonnenglut farbte

Der Binter hat schon einem lim Oktober seine Bistikarte abgegeben. An den langen Winterdenden vertieft man sich gerne in ein gutes Buch. Der Beobachter las im Arciie seiner Familie aus Jung-Klausens "Immli Bunderreich", vor. Diese Gedickschmung sollte bei keinem Inker sehlen. Diese Gedickte gleichen einem Strauze sinniger, zarter Blüten, duftend nach Geimaterde, erfrischend und herzerquickend.

Mit Imtergruß!

Rorreft. Mitgl. 3j. Gbert.

#### Erreichbare Ziele der Bienenwirtichaft.\*)

Bortrag, gehalten in der Hauptversammlung des Deutschen bienenw. Lamoeszentralvereines für Böhnen am 22. Juni 1924 zu Goblonz a. d. K. vom bienenie Wanderlehrer Josef Kölch, Professor der höheren landm. Landesschule Raaden.

Der gegenwärtige wirtschaftliche Kampf des deutschen Bolkes im allgemeis nen und die bedrängte Lage der Deutschen in der Tichechossowakischen Republik rechtfertigen es, wenn in der Hauptversammlung unseres Landeszentralvereines die wirtschaftlichen Belange der Imkerei nicht als bisher besprochen werden. Der Landeszentralverein und seine Banderlehrer nennen sich bienenwirtschaftlich und doch murde die Wirtschaftlichkeit der Imterei oft nicht entsprechend berücklichtigt.

Nach den Angaben des statistischen Staatsantes aab es 1923 im tschoolde wakischen Staate 92.692 3 mker, davon waren etwa 55.000 Landwirte, 10.000 handwerfer und 6000 Lehrer. Dieje Stände aber muffen zur Zeit besonders sparsam sein, benn ihre mirtschaftliche Lage ist schlechter denn je, sie durfen sich keinen Lurus gönnen, und wenn sie die Imkerei als Liebhaberei, als Sport, der nichts einbringt betreiben, so ist das volkswirtschaftlich nicht zu rechtfertigen.

<sup>\*)</sup> Als auch heute noch fehr zeitgemäße Darlegungen der besonderen Beachtung empfoblen! D. Schr.

Das Imkern muß ein land= oder hauswirtschaftlicher Nebenbetrieb sein, der wie jeder andere Betrieb sich lohnen soll, d. h. es sollen durch die Schaffung von Werten die in der Vienenwirtschaft festgelegten Geldbeträge verzinst und getilgt werden, es muß auch die zur Pfleze der Vienen verwendete Zeit entsprechend bezahlt werden.

Mit Rücksicht auf dieses erste Ziel, die Rentabilität, ist es notwendig daß wir einen Unterschied machen zwischen Bienenzucht und Liene wirzschaft.

Wenn z. B. in einem Bienenstand 80 oder mehr tausend Kronen verwechtet wurden, so ist unter Bedachtnahme auf die dreichen Verhältnisse, von vornherein klar, daß ein lohnender Betrieb unmöglich ist! In so einem Bienen-palast ist eine Bienenwirtschaft unmöglich, sehr wohl aber eine Bienenzucht. Aus den meisten Bienenständen aber, wie wir sie dei unseren Landwirten, Handwertern und Lehrern sehen, die mit werig Mitteln zur oft selbst herzestellt wurden, ist umgekehrt wohl die Bienenwirtschaft, nicht aber die Bienenzucht durchführbar. Die Mehrzahl der Imker sind eben Bienenwirte oder Bienen halt er, nicht aber Bienenzüchter. Damit ist aber nicht etwa eine sälechte Beurteilung ihrer imkerischen Tätigkeit ausgesprochen, denn was heißt es, Züchter sein?

Wenn ich Züchter sein will, muß ich die Grundsäte der Tierzucht kennen und befolgen.

Ist etwa ein Landwirt, der auf seinem Hose 40 oder noch mehr Hühner bält, der jährlich zwei oder drei Bruten macht, damit durch den Nachwuchs an Imaticren die Abgänge ersett werden, ein Gestügelzüchter oder macht ein Landwirt, der durch Kälberaufzucht seinen Rinderstand erhält, Anspruch auf die Bezeichnung Kinderzüchter? Sicher nicht.

Wie ist es aber bei der Bienenzucht? Wenn wir züchten, dann müssen wir die Elterntiere mit Bezug auf das Zuchtziel (Leistungs- oder Karbenzucht) nach bestimmten Eigenschaften auswählen. Beim Geslügel, bei den Houstieren ist das verhältnismäßig leicht, bei den Bienen aber ist das viel, viel schwieriger. Bisder hat man bei der Bienenzucht eigentlich nur die Muttertrere ausgesucht, auf das Vatertier, auf die Drohne hatte man gar keinen Einfluk und es wird noch lange dauern, dis man durch Errichtung von Belegstationen einen Einfluß auf beide Elterntiere haben wird.

Ein zweiter Grundsat bei der Tierzucht ist die Prüfung der Nach zie ommen. Auch diesbezüglich sind die Schwierigkeiten bei der Bienenzucht unscheich größer als bei jeder anderen Tierzucht. Wie widersprechend, wie umständelich sind doch die verschiedenen Vorschläge der Leistungsprüfungen, wie sie in letzter Zeit in den Imkerzeitschriften gemacht werder.

Es muß drittens auch ermittelt werden, ob ein Volk seine guten Sigenschaften wirklich auf die Nachkommen vererbt. Wie fesselnd waren bei der in Karlsbad 1924 abgehaltenen landw. Vortragsreihe die Ausführungen über Vererbung eines reichsbeutschen Fachmannes, der den Nachweis erbrachte, daß für Sengste, Bullen viele Tausende von Kronen gezahlt wurden, die auf allen Ausstellungen erste Preise erhalten und die dach züchtersch nicht viel wert sind, weil es schlechte Vererber sind.

Sind also mit Bezug auf die Natur der Biene Zuchtarbeiten schwieriger als bei allen anderen Tieren, so sind auch die notwendigen Boraussehungen von seizten des Imkers als Bienenzüchter nicht leicht zu erfüllen.

Notwendig sind zunächst theoretische und praktische Kennts nisse. Durch Studium einschlägiger Werke, durch Teilnahme an den Lehrgansgen kann diese erste Vorbedingung verhältnismäßig leicht erfüllt werden.

Es ift zweitens Zeit nötig, denn, wenn Königinnenzucht betrieben wird, dann sind Eingriffe nach einer bestimmten Zahl von Tagen nötig, und wer nicht

berr seiner Zeit ist, soll lieber mit dieser Sache gar nicht anfangen.

Drittens muß der Züchter bereit und imstande sein, geldliche Opferze bringen. Mit Ersaksutter, mit Zucker kann man keine Sdelköniginnen züchten, für den Ersolz kann kein Meister garantieren, alles hänzt ab vom Wetter. Es kann unter Umständen eine befruchtete künstlich gezogene Königin sehr teuer zu stehen kommen, und wer wird den hohen Preis bezahlen?

Nehmen wir nun an, ein Imfer hat die notwendigen theoretischen und praktischen Kenntnisse, er hat Zeit und Geld, aber er imfert an einem Orte, wo einige hundert Schritte von ihm ein Imfer schlechte, verklauzte Bienen hält. Kann der erste dann wirklich Bienenzüchter sein? Ich sage nein und behaupte, die wirkliche Bienenzucht sollen nur wennze Berufene betreiben. Die Großzahl der Imfer soll als Ziel eine lohnende Bienenwirtschaft anstreben, d. h. die Imfer sollen die Bienen so halten und pflegen, daß sie dadurch möglichtigroße Werte an Honig oder Wachs oder Schwärmen schaffen.

Jedenfalls sollen jene Imker, die eine Königinnenzüchterverse in igung anstreben, die sich meldenden Imker nicht wahllos aufnehmen. Dak eine Leistung zu cht zur Verbesserung der Biene und nut Rücksicht auf die Krankheiten notwendig und sehr wünschenswert ist, das braucht nicht besonders zesagt zu werden, aber man vergesse ja nicht die besonderen Schwierigkeiten.

Wenn in Kachzeitungen gefordert wird, jeder Imker sei Königinnen.
züchter, so ist dies ein unmöglich erreich bares Ziel. Und es wäre auch schlecht, wäre für die Vienenzucht sicherlich nicht sördernd, wenn es gar so viele Könighnenzüchter göbe. Jeder würde seine — Züchterware — loben, jeder hätte "Edelföniginnen". Das Angebot regelt den Preis, wer würde dann dem wirklich erfolgreichen Züchter für die erprobten, geprüften Mütter, die mit Recht geforderten hohen Preise zahlen? Würde es dann nicht auch bald nötig werden das die Imkerzeitungen, so wie jest schon die Kachblätter für Geslügels und Kleintierzucht, Artikel bringen mit der Ueberschrift "Schwinden verden schon oft genuz Angriffe gemacht, sollen sie dann noch häusiger werden?

Mit der künstlichen Königinnenzucht, deren Grundsätze zu erörtern hier keine Zeit ist, darf nicht verwechselt werden die Erhalt ung der Nach; diwarmkönigin, ja jede Weiselwiege eines Volkes, das durch Jahre hindurch befriedigt hat, ist wertvoll und bei der wirtschaftlichen Notlage der Gegenwart sollen und dürsen solche Werte nicht verloren gehen. Es erhalte also jeder Imker diese Werte! Wie das zu geschehen hat, ist bekannt. Jedenfalls hat schon mancher Imker die Ersahnung gemacht, daß er zur Schwarmzeit Vienenmütter verschenkte und wenige Wocken später hatte er mutterlose Standvölker, die er, weil Reserve völkchen nicht da waren, abkehren mußte!

Stellen wir doch von guten Völken jeden Nachschwarm auf, auch wenn wir nicht vermehren wollen oder noch besser, nehmen wir rechtzeitig nach dem Abgange des Vorschwarmes die im Stock vorhandenen Werselwiegen dis auf eine heraus und machen Kealinge, machen Reservevölkhen und wenn wir das in der empsehlenswerten Art machen, wie Oberlehrer Serzums das lehrte, dann geht nichts, weder Vienen noch Wachs, noch Pollen verloren. Prüsen wir in diesen fleinen Völken die Mütter und weiseln wir mit den besten jene Völker um, die unsere erwarteten Leistungen nicht eraaben. Wenn wir das ständig machen, dann werden wir, langsom zwar, den Stand verbessern, dann erst verdienen wir, wenngleich nicht völlig, die Bezeichnung Vienen zu ach ter.

Neber die Mittel und Wege zur Erzielung hoher Sonigerträge werde ich nicht sprechen, denn darüber wird ja in jeder Imkerversammlung lange genug gesprochen, jede Imkerzeitung bringt diesbezüglich Katschläge in Hülle und Fülle Uebrigens halte ich von biesen Winken nicht viel. Der Ersolg aller Imkerktunst griffe hängt ja nicht nur von der Art der Arbeit des Inkers, sondern auch von der Natur des Volkes und ganz besonders von ter Witterung ab. Weskalb also Katschläge geben, wenn man für den Ersolg nicht gutstehen kann. Ja, wenn wir die Witter ung für 2 oder 3 Wonate vorher bestimmen könnten, dann wäre es leicht, den Imkern zu raten. Da dies aber nicht der Fall ist, so ist es klug, wenn man schweigt. Es ist so wie deim Kartenspiel. Wenn der Kiedit Ararten sieht, dann kann er gut raten. Tut er es, dann schimpfen die Gegenspieler. Sieht er nur die Karten eines Spielers und rät er auch dann, dann schimpft gewöhnlich sehr bald der Besiehitzte.

Auch hinter die Frage nach dem Werte der sogenannten Monatsanweistungen nach en fommt das große Fragezeichen. Die Bienen entwickln sich ja nach Makaabe der klimatischen Einwirkungen, nach der Natur und nicht nach dem Kalender. Arbeiten, die für den April vorgeschrieben sind, werden manchemal im Märzschon nötig und umgekehrt. Wie recht hatten doch die alten Zeidler des Mittelalters, wenn sie sagten: wenn die Sichen singerlange Triebe haben, dann kann das und das gemacht werden.

Und fragen wir nun, sind die Erträge, dank der vielen Ratschläge, die in Wort und Schrift gegeben wurden, größer geworden, steht es mit unserer Imkerei besser? Wenn man mit alten Imkern diesbezüglich spricht, dann hört man gar oft die Worte: "Ja, früher, da war es halt anders, da hatte ich immer Honig in Menge, jett will es gar nicht mehr glücken". Als Ursache ber Berschlechterung wird zewöhnlich die schlechte Tracht angeführt. Haben sich aber bie pflanzlichen Verhältnisse einer Gegend im Laufe eines oder zweier Jahrzehnte wirklich so verändert? Nein. Oder ist es jetzt gar nicht schlechter als früher? Ist es nur die menschliche Art, das Alte, das Vergangene zu loben? Wenn es wirklich schlechter mare, ich kann bas ja nicht entscheiben, bann wäre es fast besser, wenn man schwiege! O nein. Wie oft schon hörte ich von Landwirten, die nicht oft und auch nicht gerne in Bersammlungen geben, die Aeußerung: "Bu den Imkerversammlungen gehe ich gern, da ist es so anregend, der eine fprict so, ber andere so". Und freuen wir uns nicht immer am Monatsanfang auf die neue Kolge der Kachzeitschrift mit den vielen Aufsätzen, in denen die verichiebenen Erfahrungen besprochen werden und gang besonders über jene, die mit ben unfrigen sich beden. Der Mensch liebt ben Kampf, Mensch sein, heißt Rämpfer sein und die Landwirte, die Imfer gang besonders, kennen diesen Rampf mit der Natur. Aber gerade das Ungewisse des Erfolges reizt, wie beim Kartenspiel und Wettkamps. Die Amkerei würde an Reiz verlieren, wenn man nach der Schablone den Erfolg mit Sicherheit herbeiführen könnte.

Wie un ficher im Erfolg die oft jehr gerühmten Imtereingriffe fin d, dafür nur wenige Beispiele:

Erstens die Frühjahrsreizfütterung. Sie soll für die Zeit der Haupttracht eine große Schar Arbeitsbienen und zwar Trachtbienen schaffen.

Die Vorschrift lautet: Zur Zeit der Stackelbeerblüke ist zu reizen u. zw. daburch, daß etwa 14 Tage hindurch am Abend eine kleine Portion warmflüssigen Honigs gegeben wird. Gut! Zur Entwicklung der Vienen gehört aber neben Honig (Kohlehndrat) auch Pollen (Eiweiß) dann Wasser und Wärme. Wir geben bloß Honig! Ist Vollen nicht im Stock, dann sind die Vienen bestrebt, ihn von außen berbeizuschaffen. Sie sliegen aus, selbst bei kühler Witterung und sterben. Noch gefährlicher für sie ist in dieser Zeit die Wasserbeschaffung. Wie ist es mit der Wärme? Wenn wir täglich durch 14 Tage das dünnblecherne Kuttertellerchen, den guten Wärmeleiter, zu einer Zeit, wo es nachts oft noch recht kalt ist, gerade über der Vienenkugel haben, zahsen wir da nicht einen sehr

notwendigen Entwicklungsfaktor ab? Ist es ökonomisch, wenn wir auf der einen Seite geben, fördern, auf der anderen Seite aber nehmen und hemmen?

Nehmen wir an, die Sache sei gelungen, die Königin hat auf den künstlichen Reiz hin, viele Eier gelegt, die Brut wird gepflezt. Es kommt ein Kälterüdsichlag, die Bienenkugel muß kleiner werden. Die Brut wird verlassen, wird krank. Biele erklären die Maikrankheit auf diese Art. Bo ist dann der Nuten? Wer nicht reizte, ersparte Honig und Arbeit und hat schließlich bessere Völker. Ober nehmen wir an, die Sache wäre restloß geglückt. Nach 5 Wochen haben wir eine Armee von Trachtbienen, aber dann kommt schlechtes Flugwetter. Die vielen Bienen brauchen Nahrung und man kann und muß im Maiszuni zum Zuckersack areisen.

Wie ist es mit der als Honig sichernden, so sehr gelobten Brutneste in ich ränkung? Das Bolk ist stark. Wir sperren die Königin, seien wir drav, auf 6 Waben. Die schon vorhandenen Tracktbienen sammeln. Es kommen nur wenige jugendliche Jehrer nach. Es zibt lieberschüsse. Die Sache ist vorzüglich. Der Absperrmeister triumphiert, er schleubert schon. Der Nachbar hat Riesenvölker, aber keinen Honig. Kommt num aber im August aus Klec eine unerwartete Spättracht. Wie rasch füllen dann die Riesenvölker 1, 2 auch 3 Honigräume. Im Borjahr haben wir es erlebt. Hossentlich kommt es heuer noch so. Wie schneiden dann aber die künstlich in der Entwicklung gehommten Bölker ab?

Wie fteht es mit ben vielumftrittenen Schwarmverhinderungs:

methoben? Fraglich! Doch genug der Beispiele.

Was soll mun in Imberversammlungen gelehrt werden? Die Imber woller ja lernen, sie gehen ja nicht der Unterhaltung wegen zur Wanderversammlung, obgleich gar manche Redner auch darauf viel Wert legen und die Wanderlehrer sind vervessichtet die Imberei zu fördern.

Ich glaube es gibt kein dankbareres Steffgebiet als die Naturgeich die die Biens zu besprechen, wie Gerstung und Ludwig in ihren vorzügelichen Werken es kun. Nur der Biene allem kann der Imker auf die Fragen betreffs Behanklung richtige Antwort geben. Die Antworten verstehen allerdings nur die, welche die Naturgeschichte des Viens (im Sinne Gerstungs) erfast haben. Belehren wir also jeden, der Bienen hält über die Natur des Viensmachen wir ihm mit den hemmenden und fördernden Faktoren bekannt, überzeugen wir jeden davon, daß die Natur sich nicht vergewaltigen, sich nicht täuschen und betrügen läßt, dann wird er die Vienen naturgemäß pslegen, wird sie nicht in naturwidrige Beuten einkerkern, er wird die sich ablösenden und naturnotwendige Triebe, den Brutz, Bauz und Schwarmbetrieb nicht ausschaften sondern nur seinen Zwecken bien die nicht ausschaften sondern nur seinen Zwecken halten und er wird dann gesunde, leistungsfähige Völker haben, die, wenn die Natur Nektar, den süßen Pslonzensaft, hietet, ihn reichkaleintragen und zu Honig verarbeiten werden.

Bennt der Imker die Natur des Biens, kennt er die Bedingungen seines Daseins, beobachtet er die Natur und den Bien, dann wird er sehen, wenn etwas nicht in Ordnung ist, wann einzugreisen und was zu tun ist. Die Behandlungsart wird sich dann von selbst ergeben, er braucht nicht mehr zum Nachbar fragen gehen. Die Landwirtschaft ist ja nichts anderes als angewandte Naturwissenschaft, die Vienenzucht, die auch die Poesie der Landwirtschaft genannt wird, ist es erst recht.

Ich will baran erinnern, daß die erste Boraussetzung für jede erfolgreiche Tierhaltung ebenso wie für die erfolgreiche Bekämpfung irgendeines schädlichen Tieres die Kenntnis der Natur dieses Tieres ist. Wie bemühen sich die Raturforscher, die Nerzte 3. B. ab, um die Lebensweise irgendeines Bazillus zu erforschen, der als Erreger einer Krankheit erkannt wurde, weil sie sich sagen, wenn die Biologie des Krankheitserregers bekannt ist, dann wird auch bald ein Mittel

gefunden werden, ihn wirkfam zu bekampfen.

Die Renntnis des Biens und seiner Abhänzigkeit vom Better und Pflanzen wuch & ist ein weiteres, wichtiges und erreichbares Biel. Gine der auffallenften Lebensäußerungen des Biens ift der Flug. Wenn ich den Flug des gesunden Bolkes kenne, dann erkenne ich am Fluge auch gleich, wenn etwas im Stod nicht in Ordnung ift, genau so sicher, wie der einfache Landwirt am Berfagen des Futters die Krankheit des Tieres erkennt. Wieviel Arbeit erspart man sich durch Fluzbeobachtung bei der sogenannten Frühjahrsnachschau. Es ist sicher ein Unterschied, ob ich zehn oder nur zwei Bölker auf Weiselrichtigfeit nachzusehen habe.

Wie oft haben die Imker durch mangelhafte Einwinterung Bölfer unnötigerweise verloren ober sie haben nichtweiselrichtige mit in den Winter genommen und natürlich auch verloren; und boch ist Weisellofigkeit am

Fluge ichon, wenigstens in den ersten Tagen, leicht zu erkennen.

Dr. Gerstung, ber erfolgreiche Imfer und Bienenforscher, wodurch hat er seine großen Erfolge erzielt, wodurch hat er seinen Ruf begründet, wie tam er dur Kenntnis des Gesetzes ber Brut- und Bolfsentwicklung? Durch Raturbeobachtung, durch die Erforschung der Natur des Biens. Machen wir uns seine Forschungsresultate zu eigen, ziehen wir Nuten daraus!

Der Rampf, der ewige und überflüssige Streit um Stockformen wird abflauen, wenn wir ben Bien im Sinne Gerftungs als Organismus auffassen, wenn wir im Wachsgebäute einen wesentlichen Teil des Bienenkörpers erblicken, der wie jeder andere Körperteil von Zeit zu Zeit erneuerungsbedürftig wird und daher auch erneuert werden soll. Dem Bien muß Gelegenheit zum Bauen gegeben werden und er muß ein seinem Wesen entsprechendes Wabenwert aufbauen und aufbauen können. Die Wachsausscheidung ist eben eine notwendige Lebensäußerung des Biens, sie zu unterdrücken hieße die Natur des Biens veraemaltigen.

Hat es Wert, solchen Zielen, die in naturwidriger Weise Triebe ausschalten Jedes naturwidrige Tun findet bald ein unrühmliches Ende, ebenso wie die vielen, vielen Stockformen mit den vielversprechenden

In den Fachzeitschriften der Imker finden wir jetzt immer häufiger ben Namen. Hinweis auf Bereinfachung bes Betriebes unter dem Schlagwort "Bolfsbienenbucht". Ist nun naturgemäße Bienenzucht nicht die einfachste, ist sie nicht "Bolksbienenzucht". Einfache, ungefünstelte Bienenzucht ift in allen Stockformen, wie sie in den Randgebirgen Böhmens in Berwendung stehen, möglich, es ist unnötig, eigene Stockformen hiezu erfinden zu wollen.

Bur jett so oft geforterten Bereim fachung bez Betriebes zwingt uns die Not der Zeit und besonders die Konkurrenz Südmährens und der Clo-Diese Gegenden mit guter Tracht beliefern jett die Industriegebiete Rordböhmens, die Kurstädte unserer Beimat und bruden die Breise. gleich Kenner für unseren Gebirgshonig gerne höhere Preise zahlen, so wird die Preishaltung auf die Dauer doch schwer sein. Berbilligung der Herstellung hinarbeiten. Die Gerstellungskosten verbilligen sich bei Ertragssteigerung und bei tatsächlicher Gerabsetzung der Kosten, die sich zusammensetzen aus bem Aufwand für die Beuten, für die Geräte, für die Zufütterung und Arbeit. Die Erträge zu heben, ist schwer. arbeiteten wir ohne nennenswerte Erfolge baran. Mso bleibt mur der zweite Beg: Herabfehung Mer Regie. Dies ist uns wirklich leicht möglich.

Die Kosten der jetzt üblichen Holzkästen belaufen sich noch immer auf eiwa 100 bis 180 Kč. Wenn wir aber die Wohnungen aus Stroh, etwa nach der in meiner Beimat schon längst üblichen Urt, die in neuerer Zeit durch die von Oberlehrer S er z-Doglasgrun beschriebene, konstruierte und in den Handel gebrachte Eisenpresse wieder mehr bekannt wurde, selbst herstellen, dann ersparen wir schon ganz nennenswerte Beträge. Diese Selbstherstellung ist sehr leicht, erfordert keinerlei Werkzeuge und diese Strohwohnungen find nicht nur billig, sonbern auch futtersparend und überaus bienengemäß. Jedenfalls habe ich selbst und viele, viele Imfer meiner Heimat tam t nur die besten Ersahrungen gemacht. Da ein bewegliches Bodenbrett vorhanden ist, die Behandlung von oben gesch. eht, sind Geräte nicht viel nötig. Es sinkt also auch Ausgabepost 2. Stroh, ein schlichter Wärmeleiter, verhindert denkbar aut die winterlichen Wärmeschwankungen, verringert also die Zehrung, wirkt futtersparend und macht eben dadurch auch die Ruhrkrankheit seltener. Ein weiterer, namentlich für den Anfänger wichtiger Borteil dieser Wohnungen ist der, daß das Gudsenster hinten fehlt, daß die störende Behandlung von hinten unmöglich ift. Die Wohnung verführt also nicht zu dem gar nicht so seltenen Autoteimkern. Daß Mäuse, Spechte, Wachsmotten oder Bazillen den Bienen schädlich werden können, ist selbstwerständlich. Bei einiger Achtsamkeit aber durchaus nicht mehr als in den teueren Holzkästen. Das dritte Ziel, Berbilligung der Produktion, ist also wohl erreichbar.

Als viertes erreichdares Ziel w. A ich bezeichnen die Tatsache, daß der Imker der Jettzeit genau so wie der Landwirt, auch Kaufmann sein muß, d. h. er muß kaufmännisch benken und handeln. Sei vorsichtig beim Einkauf, vermeide zu großen Auswand, verwerte die Produke möglichst zut. Richtig gewonnener Honig, richtig ausbewahrt, verdirbt nicht. Es ist hochwer-

tige Ware, zwar Schleuberhonig, aber nicht zum Verschleubern!

Wenn ein bienenmörderischer Winter dir gesunde Bölker gelassen hat, kann arbeite auf Schwärme bin, du wirst ein sicheres Geschäft machen, es wird dir nüben und beiner ganzen Gegend, denn je mehr Bienen fliegen, kesto besser die Befruchtung der Obstblüten, desto mehr und desto schöneres und besseres Obst

wird es geben.

Wenn dann die Bionenwirtschaft etwas erübrigt, dann kann damit der Stand verbessert, verschönert werden und dann hat der Imker an dem erarbeiteten Besit doppelt Freude. Mit welchem Stolze berichteten mir dis jett diese glücklichen Imker, der einsache Arbeiter, der Handwerker ebenso wie der Lehrer, Pfarrer oder Verwalter, daß sie ihre Beuten, ja ihren ganzen Stand selbst ansgesertigt hätten oder daß das Ganze nur aus Geld hergestellt sei, das aus der Imkerei gewonnen war.

Erfolgreiche Tätigkeit erfreut jeden regsamen Menschen. Die Imker gehören sicherlich dazu. Die Freude bedingt Vergnügen und Zufriedenheit. Aufriedenheit mit sich selbst aber ist neben Gesundheit höchstes Gut und beides wünsche ich am

Schlusse ben lieben Imfern!

#### Bilfe in der Not.

Bom forresp. Mitgl. Prof. G. Zirrgiebel in Grana (Br. Sachsen).

In der ganzen Imferwelt deutscher Zunge und auch ihrer Nachbarschaft wird das Jahr 1926 als ein großes M i ß j a h r bezeichnet. Das ist auch kein Wunder, benn böse Witterung, die überall herrschte, hemmte die Bienen in ihrer Tätigkeit gründlich. Es mag auch Ausnahmen gegeben haben, wo durch einen glücklichen Zufall es sich fügte, daß st ar k e Bölker, wenn einmal gute Tage eintraten und gleichzeitig eine reiche Tracht sich eröffnete, arbeitslustig auf der Walstatt erscheinen konnten. Aber das waren nur wenige, glückliche Landstriche.

H

Nun kam auch noch das Pech hinzu, daß die Behörden hier im Deutsschen Reiche er Keiche keinen steuersreien Zucker den Imkern gewährten. Da hieß es bei Beginn der Herbstütterung tief in den Beutel greisen, um unsere Lieblinge vor dem Hungertode zu bewahren. Manchmal war wohl auch nicht viel darin zu finden. Am 1. Ottober, wo die flüssige Aufsütterung beendet sein soll, wird wohl manches schöne Bolk mit nur mäßigen Borräten in die böse Winterzeit geschickt worden sein und, wenn der Winter hart und lang werden sollte, am Auserstehungstage tot in seiner Wohnung liegen. Doch nur Mut! Es gibt noch ein Mittel, ihnen auch im Winter Nahrung zur Erhaltung des Lebens zu reichen, wenn es auch bloß Zucker ist. Ich habe es vor vielen Jahren, das erstemal war es 1884, wiederholt probiert und niemals Schaden damit erlebt.

Ich hatte damals mehrere Lüneburger Stülpförbe auf meinem Bienenstande, die ich nach und nach abschaffen wollte. Da siel es mir nicht schwer, einen von ihnen als Versuchskarnikel zu verwenden. Die Lüneburger Körbe sind etwa 40 Zentimeter hoch und haben einen lichten Durchmesser von 33 Zentimetern an der Oeffnung. Es gibt auch einige mit senkrechten Wänden und flachem Deckel. Ich selber besitze noch einen solchen, der aber keine Bienen mehr beherbergt. Mein Versuchskord bekam im Herbst absichtlich nur ungenügendes Wintersutter und wurde, als der Wintersmann seine Antrittskarte abgegeben hatte, mit einem Teile meiner Völker in den Keller gebracht. Hier herrschte selbst bei anhaltender Kälte draußen stets eine Wärme von 3 Grad Reaumur! Hier lebten meine Völker wie im Paradiese und summten so friedlich, daß mir bei meinen täglichen Besuchen das Herz lachte. Mein Lüneburger machte hiebei natürlich keine Ausenahme.

In dieser Wärme war die Zehrung der Völker auch geringer als auf dem freien Stande oder im Bienenhause, aber beim Lüneburger rückten die Vorräte schlicklich doch stark zusammen. Ich reichte daher einen Zucker Sonigteig. Ich beforgte mir einige Pfund feingemahlenen, nicht geblauten Zuder, nahm nahezu ein Pfund davon in eine Schuffel, gog einen Eglöffel voll fluffig gemachten Honig bazu und knetete mit einem sauberen Löffel bas Gemenge ordentlich durch einander. Reicht ein Löffel voll Honig nicht, so nimmt man eben mehr, ist aber das Futter noch zu dünn, so seht man etwas Zucker zu. Das Futter muß jo dick sein wie etwa der Brotteig, wenn er in den Backofen geschoben wird! Eine Handvoll dieses Futters tommt nun auf ein doppeltes Stud feiner Gaze, die 4 Bipfel derselben werden zusammengefaßt und mit einem Faden zusammengebunden. Auf einem gewärmten Teller, mit einem durchwärmten Räpfchen bedeckt, wanderte nun das Futter zu dem Lüneburger im Rellerdunkel. hier waren schon vorher die nötigen Borbereitungen getroffen, um bas Futter reichen zu können. Gin Spundloch mußte im Deckel eingeschnitten werden, aber nur fo groß, daß der eben erwähnte Napf es gang bededen fonnte. Gin mit Kreibe gezeichneter Kreis beutete den Weg an, den das Meffer gehen sollte. Dasselbe muß spit und scharf sein und so tief in die Korbwand eingeschoben werden, daß es die Waben gut erreicht. Das Herausschneiden des Korbstückes ist schnell und leicht auszuführen, namentlich wenn der Korb alt und mit Fichtenwurzeln geflochten ift, wie es bei allen meinen Lüneburgern der Fall war. Mit Hilfe eines Meißels brach ich das Korbstud los von den Waben und hob es heraus. Die daran sigenden Bienen fegte ich in das Spundloch hinein und gab ein flein wenig Rauch, worauf fie heulend in das Innere des Korbes hinabeilten. Sofort drudte ich den Futterfloß in bas Spundloch tief hinein, dedte den erwähnten holznapf darüber und bestrich feinen unteren Rand mit weichem Lehm. Die Enden des Futterbundels ragten über den Rand des Korbes heraus. Zwei dicke, wollene Tücher deckte ich über den Rapf, damit ke in e Wärme en tweich en konnte, und die Arbeit war getan.

Entstand da kein Aufruhr im Korbe? So fragt wohl mancher Bienenwater. Rein! Lebhafter als sonst summten die Bienen wohl einige Tage hindurch, aber das war wohl mehr durch das Einschneiden des Spundloches verursacht als durch

die Fütterung. Unbedeutend war es jedenfalls.

Bei weiteren Versuchen in den nächsten Jahren habe ich daher das Korbstück allemal einige Tage zuvor losgeschnitten und losgebrochen, ohne es herauszuheben. Wenn man nun glaubt, das Futter sei verzehrt, muß man den Napf losebrechen und neues Futter reichen. Hat man dagegen einen gläsernen Napf, jo braucht man nur die Tücher zu lüsten und kann durch das Glas hinourch ungefähr erkennen, wie weit das Futter verzehrt ist. Das erspart Arbeit und ist von Wert. Ist das Futter aufgezehrt, muß man natürlich eine neue Wenge auflegen. Niemals habe ich mit Schaden gearbeitet.

Sollten das andere Imfer nicht auch fertig bringen? Wer aber nun keine Lüneburger hat? Der muß die Anforderungen seiner Wohnung berücksichtigen und das Notsutter stets so andringen, daß es so nahe als möglich am Bienen fnäuel liegt, sonst könnte es leicht vorkommen, daß die Vienen trot des dargereichten Kutters verhungern. Eine Ueberraschung, die mir bei einer

solchen Kütterung widerfuhr, erzähle ich ein andermal.

# Darf der zielbewußte Imfer jemals wieder Fremdbienen einführen?

Bon bienenw. Banderlehrer u. forreiv. Mital. 30f. B. Richter. Gaer.

`Nur weil 'unser sehr geschätzter Herr Obmann der "Wanderlehrer-Bereinigung", Joh. Spatal, in seiner letzten Entgegnung im "D. J." Nr. 11, S. 289 u. f., schreibt: "Ich hab's gewagt — nicht aus grundsätlicher Opposition, sondern um mal auch die Eegenseite dieser Thesen in die Erörterung zu zwingen", so erlaube ich mir, meine Anschauung niederzulegen.

Unsere erste Pflicht ist, alle Mittel und Wöglichkeiten zu suchen, den imkerlichen Wirtschaftsbetrieb so rentabel wie nur möglich zu gestalten. Selbst dann, wenn unser Heil auß fremden Ländern bezogen werden müßte, wären wir geradezu gezwungen, dies bedenkenlos zu tun und kein Mensch, denn ein Juker, würde nur eine Minute überlegen, er könnte nicht rasch genug danach langen.

Aber sind wir ehrlich doch, wer in aller Welt fann uns beweisen, daß die Einfuhr fremder Vienen uns einen Erfolg, ein imkerliches Glück bringt — ich glaube mit Recht behaupten zu können, — in unserem Vereinsgebiet kein Einziger. Gewiß ist es recht, hinzuweisen auf die großartigen Erfolge anderer Jücktungen, z. B. Simmentaler Rindvich, Porksbire-Schwein, Plymouth-Huhn und meinetwegen Silbersuchs, aber aber, hat man da nicht erst vorsichtig versuch, getastet, probiert, studiert und oft auch teures Lehrgeld gezahlt? Hat man, z. B. nicht eine recht große Freude an der Visamratte gehabt, und welch unerwarteten Erfolg hat diese Einfuhr aus der Fremde weiterhin heute als Landplage gezeitigt??

Gemach, meine liebe Imferbrüder! Erst nehme sich ein Einzigervor, uns etwas vorzumachen und dann gehe er um 20—30 Kilometer weiter, um uns dasselbe noch einmal zu zeigen, und ich wette, er wäre froh, wenn er ohne Blamage und Schaden aus dieser Liebe zur Wirtschaft herauskäme. Vienen sind eben manchmal, dem Imfer zum Trotz, in "eine Visamrattenhaut" gesahren und statt

Freude gibts Berdruß.

Vor längerer Zeit habe ich mich mit der Frage beschäftigt: Warum geht am Lande die Bienenzucht zurück? Um mir eine richtige Antwort zu holen, ging ich von Dorf zu Dorf im Egerer Bezirk und suchte alle Weiler auf und sah und hörte und war am Schluß der Antwort sehr traurig. Nun, ich könnte

jett über das Gehörte viel erzählen, viel Dummes, Leichtfinniges und Wahres und die große tiefernste Wahrheit wäre verhüllt; deshalb ich nur diese groß und deutlich anschreibe:

"Die Neberfultur hats getan."

Der Landwirt ist nur nebenbei Imter, verlegt jich daher nicht ausschließlich aufs Bienen Züchten, weil er davon einfach nicht leben könnte. (Züchter vom schweren Pferdeschlag, Aquarien-Fischer und Handelsjuden von Rubensamen und Chilisalpeter verstehen das Rechnen beffer!) Und die ganzlich unnötige und zwecklose leberkultur sagt ihm die schicksachweren Schlagworte vor: Blutauffrischung, rationelle Bienenzucht, künstliche Königinzucht, Biviselektion usw., hie Bienenzüchter — hie Bienenhalter, hier Erfolge (und Luftschlösser), dort Ausgelachte und Berbitterte (in Wirklichkeit aber die vernünftigsten Wirtschaftler.)

Wer Lust hat, einmal die Urteile zu hören, der gehe selbst hinaus zu den Ständen und fehe fich bas Malheur an. Bor fünf Jahren hat der Mann fein Imterherz entbedt, vor vier Jahren hat er Edelfoniginnen gezüchtet, bann hat er geföderativt, ho=, he= hagehäppt, geschnäppt — a — a u s — g a n z a u s!

Gine brave Landwirtin fagte mir im vollen Ernft: "Wiffen Gie, die Bienen-Jucht ist für Leute gut, die mehr Zeit und Geld haben als wie wir, die ihren Jahresverdienst aufs Steueramt tragen. Und ich sag ihnen, wenn mein Mann noch einmal solches Biehzeug ins Saust bringt, zund' ich es an! Sonft hat er wieber nichts anderes zu tun als drahten, einlöten, Christhaumkerzeln kaufen, Röniginnen suchen und meinen Zuder zu mausen. Und wenn man einmal vom Honig spricht, da könnt er einen sfressen .. "

Und die Lehre aus dieser Tracht? Die hohen Berufslasten erdrücken jeden Sinn zu einer idealen Rebenbeschäftigung. Der Landwirt muß etwas Einfacheres, etwas Ruhigeres wieder erhalten, benn alles Springen, alles hochgespannte bringt ihn aus der Fassung und führt ihn zur Entsagung. Jagen wir die Bienenhälter nicht fort, menn wir bem Landwirte Bienen verschaffen wollen.

Streiten wir ferner nicht, meine fehr Berehrten, um ein Ding, das in Birtlichfeit nicht existiert. Gibt es benn einen Mangel an Bienenvölkern?? Ist die Nachfrage unbedingt größer als das Angebot? Hier ist es gänzlich nebensächlich, ob dies zutrifft ober nicht. Traurig ist es nur, daß wir uns selbst so ein Armutszeugnis ausstellen. Gefett ben Fall, daß die Nachfrage größer wäre, als das Angebot an Schwärmen ober Bölfern: nun dann ist doch Die Schwarm zucht ein lohnendes Geschäft und wir muffen eben auf biefen Breig der Bienenwirtschaft unfer Augenmert lenken. Doer find wir fo ungeschickt, daß wir dies nicht können?

Was sind wir töricht! Lachen die Bienenhälter aus, prahlen an allen Enden und Eden: Wir, wir, wir züchten, halten uns schadlos, vermehren zielbewußt. wirtschaften nach allen Regeln der Runft und Wissenschaft und find am Ende so weit, daß wir nach Bölfern rufen, die Rrainer Bauern in Bauernfiften mit Wildbau halten, ja wohl halten!

Also so weit haben wir's gebracht und unser alter deutscher Imfer kann sich wahrlich gratulieren, zu so einem Erfolg — nach einem bereits 40jahrigen erfolgreichen Wirfen! Die Seimatsbiene zum Gruß, meine Herren, und sonst nichts für ungut — wir bleiben die Alten.

## Wochsgewinnung.

Bu der Abhandlung von B.-L. Jos. B. Richter-Eger in Rr. 11 d. "D. Imfer" l. J. wird hiedurch richtig gestellt, daß die drei Abbildungen "A", "B", "C" auf Seite 29% wird hiedurch richtig gestellt, daß die drei Abbildungen "A", "B", "C" auf Seite 29% wird hiedurch richtig engefügt wurden. D. Schr. nicht zu Diefem Texte gehören und nur verfebentlich eingefügt murben.





#### Der Connenftrahl im Rebelmond.

Gin Sonnstrahl hat gestern die Blümlein gegrüßt Gar herzig am Fensterlein; Ind als er sie alle so glühend gefüßt, Summt fröhlich ein Immli herein.

"Ei, ei, mein Jmmli, was willst du denn nur?" "Du Naseweis bleib doch zu Haus!" — Da summt es und surrt es im klaren Uzur: "Der Sonnenstrahl rief uns heraus!"

Da trat ich von feliger Wonne umglüht hinaus in das fummende Glück, Und innig zum himmel fleht mein Gemüt: "Lah' alle nur heil mir zurück!"

Da winkte mir lächelnd der Sonnenstrahl zu: "Ich bin ja kein Mörder und Dieb — Ich führe die Immli wieder zur Ruh, Ich hab' sie, wie du, ja so lieb!"

(Jung=Rlaus.)

"Bort! Bort!" Bas bie "Bagr. Biene", XI/1926, über unseren "Sudetendeutschen Imtertalender" zu sagen weiß: "Der hubich gebundene, in Taschenformat erschienene Imtertalender der Sudetendeutschen bringt in seiner reichen Ausstattung dem Leser viel Gutes und Wissenswertes. Die zahlreichen Mitarbeiter des Berfassers (Sch.=R. hans Bagler) sind fast durch gängig Imfergrößen, beren Namen einen guten Rlang hat und die Gewähr für eine ausgezeichnete Arbeit gibt. Gine größere Anzahl von Bienenftandstabellen ermöglicht eine einfache bequeme Aufzeichnung aller Borfälle im Bienenzuchtbetrieb. Es ist eine mahre Freude, wie straff organisiert die deutschen Imfer in der Tichil. Republif find. 55 Wanderlehrer und 45 Bienenmeister hat der Deutsche bienenw. Landes-Zentralverein für Böhmen aufgestellt. Bahrlich eine glängende Leiftung, die auch anderwärts nachgeahmt werden jollte. Nicht allem seines gediegenen Inhaltes halber, sondern auch aus völkischen Gründen verdient der Kalender auch bei den reichsdeutschen Imkern weiteste Verbreitung. "Jung-Klaus freute sich herzlich über das Urteil der bahr. Schwesterzeitung und dies um so mehr, da gerade die "Banr. Biene" eine der vorzüglichsten Bienenzeitungen Deutschlands ist. Das Lob der Berufenen wiegt ja doppelt schwer. Der Eudetendeutsche Imkerkalender, geleitet von Schulrat Sans Bagler, 1927, ericheint im Berlage von Johann Künstner, Böhm.=Leipa.

Der steuerfreie Zucker im Reiche drüben. Der Präsident des "Deutschen Imferbundes", Rektor Breiholz, macht den Imkern Deutschlands die offizielle Witteilung, daß der Reichsfinanzminister mit Zuschrift vom 10. August den "Steuerfreien" ablehne. "Ich", schreibt Breiholz, "habe diese Entscheidung discher noch nicht bekannt gegeben, weil ich trot allem hoffte, doch noch etwas herauszuholen. Nunmehr aber sollen die Verbände wissen, wie man uns behandelt. Für den Fall, daß der Reichsfinanzminister wider Erwarten seine Stellung ändern sollte, käme der steuerfreie Zucker für dieses Jahr doch zu spät."

Ei, ei! — allseits ertönen die Jeremiaden über den Niedergang der beutschen Bienenzucht, aber die Ohren des Reichsstinanzministers vernehmen sie nicht. Da sind wir in der kleinen Tschsl. Republik doch eppers besser daran. War das Portiönchen von 3 Kilo per Volk auch etwas reichlich knapp, — ein Volk braucht nämlich 15 Kilo Winternahrung — so ist hier doch der gute Wille der Regierung anerkennenswert, denn die kleine 3 wiegt doch etwas mehr als die ganze große Null. — —

"Bolksbienenzucht". Dieses Mort wird in der Gegenwart oft im Munde geführt, refiniert, erflärt und erläutert, aber vielfach mikbraucht und meistens gar nicht verstanden. Sonft könnte ein bekannter Schriftsteller in einer angesehenen beutschen Bienenzeitung nicht falbabern: "Boltsbienenzucht scheint nur das Bestreben zu sein, von der Mobilbienenzucht mit ihren verschiedenartigen Betriebsweisen loszukommen und an ihre Stelle ben unbeweglichen, wenig Eingriffe erfordernden Betrieb zu seben. Weiter scheint mir charafteristisch zu sein, daß die Strohwohnung an Stelle ber Holzwohnung treten foll. Gin weiteres Beftreben scheint mir zu sein, eine Betriebsweise zu schaffen, die wenig Arbeit macht und trottem gute Ertrage gibt." Auf diese Art und Beise geht der drollige Ruhschwanz drei Seiten lang weiter. Auf Jung-Klaus machte diese Schreiberei einen fulminanten Eindruck. Er mußte unwillfürlich an jenes Bäuerlein denken, das bei einem Jahrmarkte seinem Nachbar einen Spuck beweisen wollte, indem es ihm sein eigenes spindelburres Ziegenbodlein ans Tor hing, und höhnend den gaffenden Vorübergängern zurief: "Seht dies arme Luder nur, das dem großen Ziegenzüchter da drinnen gehört!" Auch der obige Volksbienenzuchtdefinierer hängt seinen eigenen Volksbienenzuchtbod an das Tor der "anderen" und brüllt aus Leibesfräften: "Seht, folch ein Bieh ift die Bolfsbienenzucht!" Rein, nein! mein Lieber, Bolksbienenzucht ift nicht bein eigenes mederndes Bodlein, sondern — und das merte dir gut — das Bestreben aller Edlen, das mahrhaft Gute und Nühliche, nach Ausscheidung allen Humbuges und aller Volksausbeutung, wie wir es leider oft in der hochentwickelten modernen Bienenzucht finden, auch unter Unschluß an die wissenschaftlichen Erfahrungen, der breiten Masse des Bienen züchtenden Bolkes zugänglich zu machen. Die Art und Weise, wie dies am besten burchzuführen wäre, das und nichts anders ift die Aufgabe einer zielbewußten Bolfsbienenzucht. Merks! bu Bockstreiber und troll dich beiner Wege.

Berlorene Halme. 1. Das hohe Lied des Honigs singt Herr Emil Peters in der "Rhein. Bztg.". Er schildert die glänzende körperliche Entwicklung seines etwas schwächlich zur Welt gekommenen Mägdleins Lu, und fährt dann fort: "Wollt ihr das Geheimnis wissen, das Lu's wachsende Kraft umschloß? — Es war der Honig, den wir ihr reichlich gaben. Honig, dieser seinste und süßeste Extrast der Natur, an der Sonne gewachsenes Blütenelizier, ein Stoff von noch unerforschter Stahlkraft. Es wird restlos vom Körper aufgenommen, verdraucht nicht unnötig Verdanungsenergie, rinnt wie ein galvanischer Strom durch die Nerven, belebt das Hirn — ja Honig gaben wir Lu. Es gibt noch Honig, ob auch die Natur gar arg geizte mit ihrer süßen Labe. Und es werden wieder bessere Jahre kommen, dann gebt ihr Mütter diese ungebrochene Blütenkraft der Natur euren Kindern, ihr werdet sehen, daß sie wachsen und fröhlich werden. Er gibt ihnen reinen friedlichen Sinn, während andere Dinge wie Fleisch, Fleischbrühe und dyl. sie träge und schwer und unlauteren Gedankengängen mehr zugänglich machen." —

2. Mit einem großen Topfe kommt der kleine Rudi in die Krämerei, bittend, daß der Topf mit Honig zu füllen sei. Die Frau Kaufmann füllt behutsam die Flüssigseit hinein, legt eine Hülle drüber, verschnürt sie obendrein; — Rudi nimmt den Topf, will räumen still das Feld. — Doch "Halt" rief da der Krämer; Bub sag, wo ist das Geld? — Rudi steht und schaut nun auf den Krämer — fest

und unverzagt, — Im Topfe drinnen liegt es, — hat die Mutter mir gesagt. — (Bahr. Biene.)

- 3. Etwas von unseren Im fer frauen. Es gibt gute und böse Imferfruen. Die gute geht dem Manne zur Hand, sie keift nicht, wenn er seinen Stand verbessert, oder in ihrem Heiligtume, der Küche, Wachs ausläßt und Waben gießt. Die böse geht an den für die Winterfütterung der Bienen beschafften Zudersack zur Einmachzeit, schimpft, wenn ihr Mann zu lange am Bienenstande weilt, wenn er nur für die Bienen schwärmt und freut sich nur, wenn ihr Topfbestand die Honigmengen nicht fassen sann. Schönsten Dank den guten, gute Besserung den bösen Imkerfrauen wünscht Herr Simon, der Rundschauer der Tiroler Bienenzeitung, aus dessen Kundschau die Epistel stammt.
- 4. Eine Honigernte auf bem Besterwald. Die "Rhein. Bztg." trägt für biefen Bericht die Berantwortung. Gin Imferlein ging mit feinem extra requirierten Bienendoftor am 20. September 1926 an die Honigentnahme aus seinen Bolfern. Der erfte Stod, ein Strohforb, mar bosartig, er mußte auf Schwefeldämpfen ins Jenseits entweichen. Der 2. Strohtorb foll nur ben Honig lassen, der wird betäubt. Unser Doktor hebt den Korb hoch; einige Sände voll Schiefpulver aufs Bodenbrett, ein Stud Bundichnur daran, den Rorb wieder aufgefett, dann gelaufen und fich in Sicherheit gebracht. Bums und pardauz! ber Korb flog boch durch die Pflaumenbäume in die Luft; beim Niederfallen waren fämtliche Waben gelöst. Die Brocken werden gesammelt, die Bienen abgekehrt. aber meiftens dem dabei stehenden Imfer unter den Kittel. Plötlich greift der an den Bauch, dann an die Seiten, an den Hals, an's Kinn, um schließlich mit Löwenftimme zu brullen: "Frau, brang ben Effig, bie Beefter ftaachen wie berbrannt." — Schlieftlich fommt Nr. 3 an die Reihe, ein schöner neuer Breitwabenstod. Unser Doktor Pfiffikus füllt jest eine Milchkonservendose bis oben mit Bulver, die Zündschnur dran und in den Kasten gesteckt. Den Imker hatte er mit einem Brett vor den Kaften gestellt, um damit das Flugloch zuzuhalten. Nun hieß es aber laufen — — Bums!! der Imfer fliegt rückwärts, das Brett seitwärts, und die Vorderwand des Stockes flog nach. Schreckensbleich ruft der Imker: "Der Deuwel soll batt Brett sesthalten, wenn et su knallt." Und nach solchen Borkommnissen will man noch die Notwendigkeit einer richtigen Bolks: bienen zucht nicht einsehen? Laufen denn auf der Erde folche Zapletale nicht genug herum? Die Spähne im Gehirne find so selten nicht, und nur eine gründliche Operation kann hier heilsam einwirken. Also nehmt euch des Bolkes an und lehret die Unwissenden die Bienen richtig behandeln, treibt wahre Volksbienenzucht! Seid herzhafte Imfer, aber nicht Imfergigerln!

Der Durchschnittsmensch stellt meist sich lustig bor Den Mann mit humoristischen Gaben; Er ahnt es eben nicht, der seichte Tor, Wic ernst man sein muß, um Sumor zu haben!

(Münch. Flieg.)

Dr. Zaiß, "Das Wesen des Bienenvolkes", ein sein ausgestattetes Broschürchen, führt uns des Verfassers tiesschürfenden Vortrag auf der Wanderversammlung 1925 in Wien zur gründlichen Leftüre vor die Augen. Es behandelt das Se elen = Phä nom en des Vienenvolkes mit der Absicht, der Vienenwirtschaft die gesunde theoretische Grundlage zurückzugeben, um den in unserer Volksspracken noch lebendigen und der Vienenwirtschaft unentbehrlichen, beseelenden Begriff "der Vien" aus der Verschüttung zu befreien und wieder in sein Necht ernzusehen. Jung-Klaus hat in Wien dem Vortrage persönlich lauschen dürsen; der Eindruck, den er auf ihn gemacht hat, war überwältigend. Dr. Zaiß ist wohl einer der fruchtbarsten Vienenschtung-Klaus seine oft überraschenden, aber immer recht tiefgrünzeitungen sindet Jung-Klaus seine oft überraschenden, aber immer recht tiefgrünz digen Ubhandlungen. Was er da zu sagen hat, sagt er immer rücksichtslos und

nbeeinflußt von den modernen Schlagern der Parteiungen. Seine Hauptstärfe egt in feinen unübertrefflichen Auslandsberichten, aus denen Jung-Klaus schon ft eine Auslese für den "S." benützte. Bestellungen auf die genannte Broschüre

ind zu richten an Dr. Zaiß, Heiligkreuzsteinach bei Heibelberg.

Den Beschluß des heurigen "S." jollen Karl Kehs treffliche Kundschauersvorte in der "Preuß. Bztg." bilden: "Wer kann's allen recht machen?" Na ja, wir wissen, daß solch ein Uebermensch erst geboren werden muß. Der Geschmack it eben derschieden: der eine liebt die Mutter, der andere die Tochter, der dritte ülle beide. Hat sich da neulich ein Imker darüber beklagt, daß in der Bienenzeitung nuch Verse stehen. Es soll der Raum, "der bisher der holden Poesse gewidmet war, mit praktisch verwertbaren Ersolgsberichten unserer Führer gefüllt sein", so verlangt er. — Ree so a Dossele, so a Nörglerhauserle, so a Neidhammele, weiß er denn nicht, daß vielen, vielen braven Imkern ein kurzes treffendes Liedel, ein Stimmungsgedicht, oft viel willkommener ist, als ein langmächtiger salbungssvoller, oder gar giftgeschwollener Aussatz ohne Kraft und Wiß?

"Die Prosa und die Boesie, — auch sie geh'n Sand in Sand, In schwesterlicher Surmonie — auf unserm Bienenstand."

Froh' Weihnacht!

Jung=Rlaus.

## Vermischtes.

Statt steuersreien Zuder — Honig!! Die italienische Regierung hat bas Ansuchen bes Deutschen Imferbundes in Bozen um Zuerkennung von steuersreiem Zuder zur Bienennotfütterung abgewiesen, jedoch "echten reinen Bienenhonig" zu dem ermäßigten Preise von 7 (sieben) Lire (KE 9.—) zugewiesen.

Scherzfrage: Wer ift ber größte Honigschmuggler? Die Biene!! benn sowohl bie Trachtbienen ber Rordböhmen wie auch ber Sachsen fragen nicht nach ber Reichsgrenze, und so bürften bie Bienen in manchen Gegenden ganz bedeutende Werte herein- oder hinausschmuggeln!!

Das Schrifttum über unsere Zmme ift bekanntlich ganz außerorbentlich entwickelt: an 9000 Werke handeln von ihr. Bienenw. Zeitschriften gibt es zirka 182, hievon 90 in englischer Sprache — von welchen nicht weniger als 72 auf die Bereinigten Staaten von Kordamerika entsallen — 35 in beutscher, 33 in französischer Sprache. — r.

Bweds Berbesserung ber Bienenweide und Ausfüllung ber Trachtlücken wurde unternommen: 1. Ankauf von Samen honigender Pflanzen um 200 Kc (Esparsette, Schwedischer Klee, Bastardlee, Rainslee, Buchweizen, Phazelia, Lupinen, Sonnenblumen, Boretsch, Katternsopf, wilde Reseda, Ackerziest, Goldrute und Melisse). 2. Berpflichtung eines jeden Mitgliedes zur Pflanzung von 10 Stück Settingen von wildem Wein, Teuselszwirn (Lycium barbarum), Haselnuß und Salweide. 3. Erfolge des Ansuchens an die Geme in de durch llebernahme der Bestellung von 35 Stück durch die Settion empsohlenen honigenden Zierbäumen. (Zuckerahorn, Silberlinde, Krimlinde, Wüsterlinde und immerblühende Usazie (Robinia sempersslorens).\*)

Seftion Chotieschau.

Jojef Schrödl, Obmann.

Für nicht weniger als etwa 400 (vierhundert) verschiedene Wabenmaße muß die befannte Firma harttung & Söhne, Franksurt a. D., eine der größten Fabriken für Mittelwände, solche alljährlich liesern. So berichtet sie unter anderem in der "Märk. Bienen-Zeitung" Ar. 10 l. J. Sehr berechtigt ist ihr Bunsch: "Bir würden uns freuen, wenn es hier möglich wäre, hier einmal Abhilse zu schaffen." Einsach schauberhaft! Unser "Sudetendeutscher Imferkalender" verzeichnet 55 gebräuchliche Rähmchenmaße aus der ganzen Belt. Ein Vielsaches aber ist die Zahl jener einzelnen Imfer, welche überdies noch sur ihren besonderen Zweck ein abweichendes Rähmchenmaß haben müssen, weil sie sich eindien, das "richtige" gesunden zu haben.

—t.

<sup>\*)</sup> Sehr mader und beifpielgebend. D. G.-L.



# Mitteilungen der Königinnen-Züchtervereinigung

des Deutschen bienenw. Landes-Tentralvereines für Bohmen in Agl. Weinberge-Drag.

Rach den Sahungen der R. B. B. find die Milglicher verpflichtet, alljährlich einen

Musweis über ihre Arbeiten an ben Unterzeichneten gut fenden.

Da aber das heurige Jahr das denkbar ungünstigste für die Königinnermickt war, hat die Züchterversammlung in Rumburg beschlossen, heure die Nitolieder von allen Berpflichtungen zu befreien. Es konnten daher auch die Zuchtprüfer nicht ihret Amtes walten.

An samtliche Mitglieder wurden Versandtäfige und Armbrustersche Stodzzettel versendet und wolle der Bedarf längstens dis Ende Jännern. I. dem Geschäftsleiter der R.-Z.-B., Josef Oberst, Beamter der Mannesmannwerke in Komotau, bekanntgegeben werden. Beide Artikel werden zum Selbstkoftenpreise abgegeben.

A. Derz.

### Vereinsnachrichten.

Mittellungen des Deutschen bienenw. Landes-Zentralvereines für Böhmen in figl. Weinberge-Prog.

! Budergeld-Müdständler! Laut Mitteilung der Berlaufsstelle der Zuderhandels A. G. Welnit, sind noch eine Anzahl Sektionen troß Erinnerung mit der Bezahlung des übernommenen steuerfreien Zuders zur Bienennotsütterung rüdständig. Die einzelnen Sektionsleitungen wurden daher seitens unserer Zentralgeschätsleitung schriftlich ersucht, gest. umgehend die entfallenden Beträge einzusenden, widrigenfalls sie bei der nächsten Aktion nicht berüdsichtigt werden konnten und überdies man gezwungen wäre, in Sinkunft die Vorausbezahlung des Zuders einzusühren, was mit beträchtlichen Umständlichkeiten und Mehrarbeit für die Sektionsleitungen verbunden wäre. Bir hoffen, daß die Säumigen ihre Verpflichtung seit der von uns erhaltenen Erinnerung inzwischen schon erfüllt haben werden!

Im Sinne der Berlautbarung Seite 309, Rr. 11 des "D. J." I. J., werden wegen wiederholter fruchtloser Aufforderung zur glatten Abrechnung der auch zum 1. Dezember I. J. noch immer rückfändigen Jahresbeiträge folgende Sektionen nach ihrer Rummer bekanntgegeben: Rr. 42, 138, 172, 207, 249 verzeichnen noch Rückftände für 1925 und Gesamtrückstände für 1926; Die Rummern 19, 33, 157, 244, 248, 268, 294, 301, 326, 365, 370, 371 haben für das laufende Jahr 1926 noch keine Einzahlungen beranlaßt. Im übrigen wird auf die Berlautbarung verwiesen und dringendst ersucht, allerehestens die Rückstände überhaupt zu ebnen!

Bichtig! Dringend zu beachten! Bur Erleichterung der Einsendung der Statistit 1926 und des Bersicherungs-Inventars für 1927 seitens der einzelnen H. Mitglieder an die zuständige Sektionsleitung, daw. der direkten Mitglieder unmittelbar an die Zentrale, haben wir auf der 1. Umschlagseite der November-Nummer des "Deutschen Inker" 1. J. ein Anmeldeblatt abgedruckt. Dieses wolle ausgeschnitten, mit den betreffenden Angaben ausgespüllt, als Korrespondenzkarte mit 50-Heller-Briefmarke frankiert an die betreffende Sektionsleitung gest. um gehende in gesandt werden.

Die Bramie für je Ke 500 .- Debrwertichut über Ke 1000 .- Grundwert beträgt nur

bei Unmelbungen im Degember I. 3. Ke 5 .-., fpater Ke 6 .-.

Reue Schadensfälle. Fe u er schaden: 44. (2327.) S. Nuben: Dem Landwirt Hob. Kienzl, Teutschmannsdorf, verbrannte bedauernswerter Weise sein ganzes Anwesen und hiebei sein Vienenhaus mit 4 bevölkerten, 11 leeren Mobilbeuten. — Einbruchdich stahlsschwarde 1 Volk absehre. Seinbruchdick ber Postantel. Dem Postanter i. N. F. Swoboda, Neuwiadt. wurde 1 Volk ausgestohlen. 46 (2329.) S. Heichstadt. Dem Jos. Stolle, Nitschen, murde 1 leere, mit Mittelwänden versehene Beute gestohlen; sie blieb verschwunden. 47. (2330.) S. Plan Nr. 106: Dem Landwirt Wenz. Schubert, Nuttenplan, wurde 1 Mobilvolk vernichtet. 48. (2331.) S. Haschwar Dem Zimmermanne Jos. Stöhr, Neudorf, wurden 4 Gerstung-2 und 2 Oreietagen-Völker ausgestohlen.

Burde für das laufende Jahr das Versicherungs-Inventar der Bentrale abschriftlich nicht bekanntgegeben, so ist im Schadensfalle das lettjährige für die Sutschädigung maßgebend; liegt überhaupt keine Inventarabschrift vor, so besteht keinerlei Entschädigung naßgebend; liegt überhaupt keine Inventarabschrift vor, so besteht keinerlei Entschädigungsanspruch. (S. Bestimmungen in Ar. 1 "D. J." j. J.) Wer selbst niedrigere Werte im Versicherungs-Inventar einsetzt, als unser Entschädigungstarif ausstellt, und seiner Wehrwertversicherung so ausweicht, wird selbstredend nur verhältnismäßig nach seiner eigenen niedrigeren Bewertung entschädigt!

#### Settionsnachrichten.

Auscha. Die in der Versammlung der Sektion am 21. November 1926 zu Auscha erschienenen Mitglieder des Zentral-Ausschusses, Vizepräsident Josef Gaude deTetschen und
Zentr.-Ausschusses W.-L. Rudolf Hüben er-Leitmerit, haben die Versammlung über den
bang der Verhandlungen sinsichtlich der von der Sektion Auscha eingebrachten Nieform-Anträge insormiert. Die Versammlung gewann den Eindruck, daß die Anträge der Sektion
Auscha im Zentralausschusse verhandelt worden sind. Die Nichtbehandlung der Anträge in der
Hautwersammlung des D. Bw. L.-Z.-V. 1. B. am 28. Juni d. J. zu Numburg braucht nicht
als restlose Ablehnung derselben ausgesatzt werden; dieselben können vielmehr weiterhin als
Anregungen vom Zentralausschusse betrachtet und behandelt werden.

Eidlis, Sauptversammlung am 21. v. W. Vorsitzender: Obmann Lehrer Alois Fischer. Rassa- und Tätigkeitzbericht des Geschäftsleiters Goschalla wurden mit Dank zur Kenntnis genommen. 26 Mitglieder, 3 Versammlungen, 1 Standschau. Honigende Gewächse teils durch die Mitglieder, teils durch Schulkinder ausgepflanzt. Die Sektion pachtet Grund von den zur Verpachtung gelangenden Gemeindegrundstüden.\*) Gemeinsamer Zuderbezug, woburch die Mitglieder den Zuder billiger erhielten und die Vereinskassa gestärkt wurde. 11 Kalender abgesetzt. 4 neue Mitglieder. Honigertrag O. Ausgewintert 98 Völker, eingewintert 153 Rölker.

Golbenöls. In der Versammlung am 24. Oktober I. J. in Karschnitz sprach Wandersichrer Falt a-Trautenau in trefflichem Vortrage über "Rückblick auf das Mitziahr 1926" und über die Verbesserung der Bienenweide.

Groß-Priesen. Am 7. November I. J. behandelte in vorzüglicher Beise Banderlehrer Brosesson Josef Röschaaden in mehr als einstündiger Rede "Die Lage der Bienenzucht unter den heutigen wirtschaftlichen Verhältnissen". Leider gibt es noch immer Imker und Mitglieder, welche nicht das rechte Pflichtbewußtsein besitzen, denn sonst müßten sie wissen, daß es Ehrensache ist zu erscheinen, insbesondere dann, wenn ein fremder Redner in der Sektion einen Vortrag hält.

Ma. Stod. Herbstversammlung am 26. September. Wanderlehrer Emil Herget, Fachlehrer-Buchau, hielt einen gediegenen Vortrag über Einwinterung, Durchwinterung und Durchlenzung. hierauf lebhafte Wechselrede.

† Schöbris. Am 21. v. M. verschied hier Jos. Beutel, Hausbesitzer, ein treues Mitglied. Ein schweres herzleiden lähmte seine Tattrast. Die letzten Jahre lebte er nur der Pflege seiner Bienen. Wir werden ihm ein treues Gedenken bewahren!

Tepl. Am 18. Juli I. J. wurde vorm. von 8—12 Uhr eine Standschau mehrerer Stände (5), u. zw. in Tepl=Itadt und Tepl=Itift durchgeführt durch Wanderlehrer Leinx. Storch=R.-Preschstau. Besondere Freude bereitete dem Wanderlehrer die Feststellung der Tatsack, daß hier im Tepler Gebiete die deutsche Heinbeit (95%) gezüchtet wird und erschalten blied, die ihresgleichen sucht; hatten wir doch selbst teine Ahnung, daß wir solche Schätze unser Sigen nennen. Ab 1 Uhr nachm. sand die Vollversammlung statt. Wanderlehrer Storch sprach nun durch zirka 5 Stunden über: 1. Grundbedingungen einer gedeihlichen Vienenzucht. 2. Einsache Königinnenzucht auf natürlicher Grunolage und Königinnenzusetzverschren. 3. Behandlung abgeschwärmter Völker. Sinwinterungsarbeiten, Auffütterung, Vereinigen, Verstellen, Schwarmverhinderung. Alle Fragen die schon am Vorabende ihm vom Obmanne schriftlich überreicht wurden, hat der geschätzte Wanderlehrer während seines treffslichen Vortrages glatt und vorzüglich gelöst.

**Teplit-Schönau.** Der Jahresbeitrag für 1927 ist bis längstens 20. Dezember I. J. bestimmt einzuzahlen. Ans und Abmeldungen sind ehestens der S.:Geschäftsleitungen in Kyhanten bekanntzugeben. Dortselbst sind auch "Sudetendeutsche Jimsterkalender f. 1927" erhältlich. Am 23. Jänner n. J. in Teplit-Schönau ("Kochschule") **Bersamm**lung mit Bortrag bw. W.-L. Z.-A.-A. Rich. Altman n-Reichenberg.



<sup>\*)</sup> Wader! Zur Nachahmung! D. 3.=L.

#### Deutschmährischer Imterbund

Sränn, Parkftraße Ar. 7. — Parteienverkehr: nur Sränn, Rosengasse Ar. 1. täglich, außer Countag, 1/310 bis 1/220, Camstag von 1/310 bis 1/310 Uhc.

Ausschuß-Situng. Auszugsweiser Bericht über die am 23. Oftober d. 3. in Brünn abgehaltene Ausschuß Situng. Anwesend 10 Leitungsmitglieder, die übrigen entschuldigt. — Zur Berlesung der Verhandlungssichriften über die Haustwersammlung und über die letzte Ausschuß-Situng werden keine Anfragen gestellt. — A.-M. Chblit verspricht, im November das Gebiet des zu gründenden Gaues Rordmähren-Oft zu bereifen und die Gaugrundung in Olmut durchzufuhren. Da erfahrungsgemaß grohere Städte für die innigere Verbindung von Imtern nicht gunftig find, nachdem die Gutereffen der Einwohner zu fehr zerfplittert find, wurde beschloffen, den Sit der Gaulentung nach Bärn zu verlegen, falls tein gegenseitiger Beschluß der betreffenden Zweigvereinzustandetommen sollte. — Ueber Antrag des Obm.-Stellv. Dr. Bobirft wurde beschlossen, durch den "Reichsverband" im Ginvernehmen mit dem tschechischen Reichsverband 1. an die Landesregierungen mit der Bitte heranzutreten, sie mögen an alle politischen Bezirksbermaltungen Beisungen wegen Berbotes des Blütenreißens und Tötens von Bienen bei zuderverarbeitenden Betrieben ergehen lassen, 2. dem Eisenbahnministernum nahezulegen, die Gifenbahnbamme burchwegs mit honigenden Aflangen und Strauchern zu bepflanzen, 3. die Landestulturrate zu ersuchen, auf die Bepflanzung unbebauter Stellen mit honigenden Gewächsen zu dringen. — Rach Berlefung bes Ginlaufes wurde beschlossen, durch ben "Reichsverband" an das Finanzministerium mit dem Ersuchen heranzutreten, daß gelegentlich der weiteren Zuderverteilungen von der ungeheuerlichen ehrenwörtlichen haftung der Bundesleitung für jedes einzelne Bereinsmitglied abgesehen und die haftung nur in bem Ginne verlangt werbe, dag jene Mitglieder. die mehr Zuder anfordern als ihnen zusteht, oder die den Zuder zu anderen als Fütterungszweden verwenden, von den weiteren Berteilungen ausgeschlossen bleiben, eventuell auch rom Bereine ausgeschloffen und den übrigen Bereinen (auch den tichechischen) als Bortbrecher befanntgegeben werden, damit fie fich nicht durch den Eintritt in einen anderen Berein ichadlos halten können. — Der Antrag des A.-M. Dir. Bafinek, unbedingt aut Ginfendung der ftatiftischen Daten durch die Bweigvereinsleitungen am Schluf eines jeben Jahres zu befteben, um berlei Saftereien, wie bei ber letten Buderverteilung vorzubeugen, wurde einstimmig angenommen und demgemäß ergeht an alle Zweigvereinsborzubeugen, wurde einsteinung angenommen und demgemag ergeht an alle Zweigveremsteitungen die Aufforderung, die statistischen Daten mit den Bereinsmitgliedern bei den um Dezember I. I. durchzuführenden Hauptversammlungen oder unter Zuhilsenahme der in der Rummer 11 des "Deutschen Imters" abgedruckten und an die betressende Zweigvereinsteitung umadresseiten statistischen Formulare, die ja jedem Witgliede zur Verfügung stehen, so aufzunehmen, daß der Inkerbund diese Daten am 1. Jänner 1927 und weiterhin jedesmal am 1. Jänner — zur Verfügung hat. Die Richteinsendung dieser Daten wird zur Folge haben, daß die nichtangemeldeten Witglieder bei der nächssen Justerverteilung unter keinen Umtkaden weiter bei der Versetzeitung unter keinen Umständen mehr berücklichtigt werden (außerdem wird der Fachblattbezug für so lange eingestellt, bis die statistischen Daten bei der Bundesleitung einlangen). — Neber Antrag des A.-M. Dir. Langer wurde beschlossen, an den Landesausschuß mit der Bitte heranzutriten. A. D. En iget ditte beschieft, in den Alienenzuchtuntericht durch sachkundige Fahlehrer obligatorisch einzuführen. — Der Mitgliedsbeitrag wurde — mit Rücksicht auf das auherordentlich schlechte Bienenjahr wie im Borjahre festgesetzt (Zweigvereinsmitglieder 18 K, Sektionsmitglieder 3 K, direkte Mitglieder des Inkerdundes 24 K. — Dem Antrage des A.-W. Oberlehrer Uher, die H. B. 1927 anlässlich der in Znaum katteriorden 2000 Sektsich und der Antrage des A.-W. Oberlehrer Uher, die H. B. 1927 anlässlich der in Znaum katteriorden 2000 Sektsich und der Antrage des A.-W. findenden 700-Jahrfeier dort abzuhalten, stellt Dr. Bodirfth den Antrag entgegen, bebiefem Anlasse bloß eine Gaubersammlung abzuhalten, diese aber feitens der Bundesieitung tunlichst zu fordern und die B. B. doch wieder im Ginne des Beschlusses bei ber letten Ausschußsitzung im Mai in Zauchtel abzuhalten. Der Antrag Dr. Bobirsty wird angenommen und ben Mitgliebern bes Dm. Imferbundes nahegelegt, sich an ber Beranftaltung bes Gaues Gubmahrens recht gablreich zu beteiligen, Fur die Berbft-Ausschus -Sigung wird der Zeitpunkt der 700-Jahrfeier in Inaim in Aussicht genommen. — A.-M. Fachlehrer Goupil macht sich zur Gründ ung des letten noch anzustrebenden Gaues Iglau erbörig, jür den die Vereine Iglau, Flabings, Neustift und Datschie in Betracht kommen. Wird mit Auerkennung begrüßt. — Anschließend an die Ausschubsstung fand die erste Prüfung des Banderlehrern statt, bei ber bie herren Lehrer Robert Graupner, Fachlehrer Fram Roupil, Iglau, Professor Heinrich Till, Zwittau, und Oberlehrer Ernst Beitl, Unterwisternit das Lehrbefähigungszeugnis erlangten. -

An alle Zweigvereinsleitungen. Die hauptversammlungen muffen unbedingt noch im Dezember I. 3. abgehalten und dabei die ftatiftifchen Daten gesammelt werden. Bir

machen auf den diesbezüglichen Teil im obigen Berichte aufmerkam und bemerken dazu noch, daß jene Mitglieder, deren Beiträge nicht dis 1. Jänner n. J. bei der Zweigvereinsleitung eingezahlt sind, don der Bersicherung ausgeschlossen sind und auch das Fachblatt so lange nicht zugestellt erhalten, dis sowohl die statissischen Daten bei uns eingelangt sind, als auch der Mitgliedsbeitrag bezahlt ist. Wir haben in den verflossenen Jahren so schwer Verluste durch Saumsal der Mitglieder — mitunter auch der Zweigvereinsleitungen! — erlitten, wie durch Saumsal der Mitglieder — mitunter auch der Zweigvereinsleitungen! — erlitten, wie dem Prager L.-Zentralvereine — alle jene Vereine, die von früher her größere Rück in der der des Deutschen Inters der größere Rück in der her größere Rückler gelegen ist. die betrefsenden Mitglieder Gelegenheit haben, nachzusorschen, wo der Fehler gelegen ist.

Bersicherung. Wir machen darauf aufmerksam, daß unsere Bersicherungsbedingungen im "Sudetendeutschen Kalender 1925" Seite 103 und in der Nummer 1 des "Deutschen Imster" aus dem Jahre 1925 Seite 23/24 aussührlich veröffentlicht sind und daß nur bei genauer Linhaltung der Borschriften für das Berhalten nach dem Versicherungsfalle (sofortige Melzung an den Imterbund, Beschaffung der Bestätigung der Gemeindepolizet oder Gendarmerie ding an den Imterbund, Beschaffung der Bestätigung der Gemeindepolizet oder Gendarmerie über die Richtigkeit der Angaben und über die Schuldlosigkeit des Versicherten, ham. Under über die Versicherten, das eine Berückstigung der Schadensanmeldung zu rechnen ist. Wenn kantleit des Täters auf eine Berückstigung der Schadensanmeldung in seiner Viederte dei sie einem Falle tatsächlich vorgekommen ist — in seiner Viederte den dem Unfalle selbst schuld keit schon in die Anmeldung des Haftstigkischlich überhaupt keinen Zweck, denn die Berzsicherungsanstalt haftet natürlich nur in solchen Källen, wo der Versicherte eben unverschuldet Schaden leiden würde.

Saufond dur Gründung eines Bundesheimes. Dieser beträgt derzeit ohne diesjährige Baufond dur Gründung eines Bundesheimes. Dieser beträgt derzeit ohne diesjährige Jinsen die sichr bescheidene Summe von 1750 Ke. Wir haben also noch einen langen Leidenssweg zu wandern, ehe wir wieder ein Dach über dem Kopfe haben werden — abet eiserne Bezwerschickeit führt schließlich doch zum Ziele! Darum soll es jedes Vereinsmitglied als Ehrenspilcheit führt schließlich voch zum Ziele! Darum soll es jedes Vereinsmitglied als Ehrenspilcheit ausehen, schon vor der Hauptversamtlung seines Zweigvereines unter seinen Bekannspilchen und Verwandten bei alsen sich ergebenden Antässen für das Bundesheim zu samme lurund dann bei der Hauptversamtlung die entsprechende Anzahl Bauf eine dassür zu kausund dann bei der Hauptversamtlung die entsprechende Anzahl Bauf eine dassür zu kausund dann bei der Hauptversamtlung die entsprechende Anzahl Bauf eine hassichungen gingen ein von den Herren Hauptverschaftsleitung.

# Imterverein Levoča, vormals "Zips" (Slowafei).

Rüdsicht nehmend auf das nahende Jahresende, ersuchen wir alle verehrlichen Vereins mitglieder, ihre Jahresbeiträge, welche im Jahre 1927 unverändert bleisen, schon jeht, also noch vor Jahresschluß und einzusenden, damit wir nicht gezwungen wersen, hie Justellung des "Deutschen Imster" vom 1. Jänner 1927 zu untersagen. Arbeit und Bostspesen zu sparen, wollen die verehrt. Vereinsmitglieder ihre Beträge, als auch Drudsgachen ortsgruppenweise, das heißt in jeder Ortschaft gesammelt, — in Einem — und einsenden!

Bei dieser Gelegenheit erinnern wir an die Pflicht eines jeden Mitgliedes, die unsorganisserten Imfer ihrer Ortschaft oder Umgebung unserem Vereine unbedingt

Die gewissenhafte, genaue Ausfüllung und prompte Einsendung des im Novemberhefte des "D. Imter" eingedruckten Blattes für die Statistit und das Bersicherungs-Inventar für 1927 darf nicht mehr mißtrauisch gehandhabt werden, da wir sonst nie Lage kommen können, einen genauen Ueberblick über unsere Vereinsdienenzucht zu gewinnen.

Die Berficherung gegen Feuer-, Ginbruch- und Diebstahl bis zur Bobe von Ke 500. werden wir allem Anschein nach auch für das Jahr 1927 auf der Polizze des "Deutschmährisichen Imferbundes" führen und sind baher in dieser hinsicht seine Verlautbarungen auch für schen Imferbundes" führen und sind baher in dieser hinsicht seine Verlautbarungen auch für

uns maßgebend. — Im Sinblid auf die große Wichtigkeit der ersten Wanderversammlung der Vienenwirte Im Sinblid auf die große Wichtigken Republik, welche nächstes Jahr am 30., 31. Juli deutscher Zunge in der tschechossonatischen Republik, welche nächstes Jahr am 30., 31. Juli deutscher Zunges in Leit mer it statissinden soll, ersuchen wir unsere Bereinsmitglieder, die und 1. Mugust in Leit mer it statissinden soll, ersuchen wir unsere Bereinsmitglieder, die Vorarbeiten sich von jetzt zu beschenen; weiterhin die durch den Ausstellungsausschuß für den Garantiefond angeregte ginnen; weiterhin die durch den Ausstellungsausschuß für den Garantiefond angeregte 1 Krone par Vereinsmitglied und Preiswidmungen bereits mit der Jahrestaxe an uns eins schieden zu wollen.



\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

### Bucher und Schriften.

Rie bier befprochenen Sucher find durch die Suchhandtung Juline faller in Brax gu begieben.

Dr. J. Evenius, Unfere Honigbiene. Ihr Bau, ihr Leben und ihre Zucht 108 S. 80. 36 Abbild. Mt. 3.85. Berlin SB., Ferd. Dummler. A. R. v. — Diefestom Verf. seiner Mutter in Dantbarkeit gewidmete Buch ist eine Art neuzeitlicher "Cowan": es führt den Körperbau und die Lebenserscheinungen der Biene dem heutigen Stande wissenschaftlicher Forschung gemäß vor. Im auch beim Richt-Imker Verständnis für unsere edle Bienenzucht zu erweden, werden dabei die Grundzüge der praktischen Imkerei vorgesührt. Anhangsweise werden die allgemeinen bienenrechtlichen Bestimmungen des Deutschen die Ausgezührt. Das ansprechend geschriebene Buch — Verfasser, ein Schüler Krof. Janders, ste seiter der Imkerschule geworden — wird der imkerlichen Vücheren willtommen sein! Prof. Dr. H. Friese-Schwerin, Die Vienen, Wespen, Grab- und Goldwespen. Aus "die

Prof. Dr. H. friese Geschwerin, Die Bienen, Wespen, Grab- und Goldwespen. Aus "die Insteten Mitteleuropas, insbesondere Deutschlands". Derausgegeben von Prof. Dr. Chr. Schröder, Band I, Hymenopteren, I. Teil). Stuttgart, Franch'sche Verlagsbuchhandlung. Geh. NW. 8.—, geb. NW. 10.—. Obschon die Insteten zu den interessanteiten Tieren gesofren, sind doch die Kenntnisse über sie selbst bei den Gebildeten erstaunlich gering, so daz manche kaum Bienen, Wespen und Hornisse zu unterscheiden vermögen. Unter "Viene" meint man meistens die Honigdiene, und doch ist diese nur das letzte Glied einer langen Artenspisse. Man zählt etwa 20.000 Vienenarten, davon kommen 440 allein in Deutschland vor. Auch das Heer Bespen ist groß, und wenn auch nur die Honigdiene praktischen Wert stür uns hat, so ist es doch auch ungemein reizvoll, auch die vielen Vienenarten in ibret Lebensweise kennen zu lernen. Dierzu ist dieses Wert des auch uns Imkern längst bestensbekannten Forschers ein willsommener Führer, denn es beschreibt alle wichtigen Arten Witteleuropas. Es ist erstaunlich, welche Unmengen Einzelheiten die Forscher zusammensgetragen haben in jahrelanger Arbeit, denn ein Wenschelben würde hierzu nicht ausreichen. Blättert man in einem solchen Wert, dann besommt man Respekt vor der Wissenschen. Blättert man in einem solchen Wert, dann besommt man Respekt vor der Wissenschen. Besonderen Schmud bilden die in den Text eingefügten Abbildungen, die oft köstliche Einzeisbeiten darschellen. Feder, der sich etwas mehr als oberflächlich mit der Natur besaßt, wird seine Kreude an dem Buch haben.

Bienen- und Blumenspiel. Bon G. Studi, Bienenzuchter-Rorbas, Rt. Zurich. 1926. Gef. gefch. Verlag Schaffner & Treichler, Zürich, Lindenhofg. 1, Zürich I (Schweiz). Breis Fr. 9.50. Die Zahl der unterhaltenden, auch gleichzeitig belehrenden Gefellschaftespiele ist heute eine überaus große. Wenn wir heute eines solchen Spieles ausnahmsweise hier gedenken, so muß, denkt der verehrl. Leser, gewiß ein besonderer Grund vorliegen. Jawobl! Imterfreund Stud'i hat erstmalig und mit großer Liebe zur Sache ein wunderhubsches Spiel zusammengestellt, welches nicht nur zu den anregendsten gehört, sondern auch wirklich Raturerkenntnis, Verständnis für unsere liebe Biene und ihre Arbeit bestens vermittelt. Die bis ju 6 Mitspieler find Königin, Drohne und Arbeitsbiene, welche je nach dem Ergebniffe ber Drebicheibe jeweils vorruden, infoferne fich nicht "Sinderniffe" ergeben, wer querit am Ende anlangt, ift der Sieger; bies vorstehend Angedeutete ift nun aber dem wirklichen Bienenleben entsprechend auf 58 Spielfelbern ausgeführt, wobei die nektarspendenden Pflanzen eingefügt find, fo daß das Spiel dem fleifigen Bienlein auf dem Arbeitsfeld folgend auch in die Pflanzenkunde übergreift. Bon den einzelnen Momenten des Spicles seien angeführt: Abslugbereit! — Sinter dem Fenster gefangen. — Ins Wasser gefallen. — Berunglücker Honigtopf. — Hornisse tötet! — Vom Sturm überrascht. — Gestochen. — Drohnenschlacht. — Wespe als Honigräuber. — usw.; dazwischen sind 44 Rektarspender einsekkent. gestreut. Dem Spielregeltext ist ein besonderes Nummernverzeichnis beigegeben mit erläuternden Berslein; überdies liegt eine Broschüre von 10 Seiten 8° bei "Interessantes und Wissenswertes" über das Leben der Biene und über den Bienenhonig, ebenfalls von B. Studi berfagt, die unter Bezugnahme auf bas Spiel einen gangen Bortrag beinhalter. Das Original hat der hervorragende Blumenmaler L. Schröter-Bürich geliefert, ber borzügliche Photochromdruck ist von A. Trüeb & Co.=Aarau; die Ausstattung ist nicht allein prachtig, naturgetreu, fondern auch besonders folid. Das Spiel eignet fich zu Geschenfzweden vortrefflich; jebes Imterkind, aber auch ber Bienenvater felbst, wird feine helle Freude daran baben und außerhalb unferer imferlichen Rreise als Gabe gewidmet, wird "spielend" Berftandnis für unfere liebe Biene erzielt! Jedwede weitere Empfehlung erübrigt fich!

F. Baßler.

#### Ralenderschau.

Frommes Oesterreichischer Bienen-Ralenber 1927. Berausgegeben vom Oesterr. Imterbund, Gangleinbb. S. 2.20. Verlag C. Fromme, G. m. b. H., Wien V. — Der vorliegende 3. Jahrgang bringt u. a. wieder eine für den Bierenzüchter sehr wichtige Zusammenstellung der in Oesterreich geltenden gesetzlichen Bestimmurgen über Bienenzucht, einen vollständigen Schematismus der österr. Bienenzuchtvereine, eine Tabelle der Monatsarbeiten, und eine Reihe interessanter fachlicher Beiträge, Tabellen für verschiedene Eintragungen usw. Der rasch beliebt gewordene Kalender wird sich sicherlich wiederum zahlreiche neue Freunde erswerben.

Imlers Jahr- und Taschenbuch 1927, 272 S., chb. m. Tasche, Mt. 1.— u. Bostporto. Verlag F. Pfenningstorff, Berlin W. — Ein alter Bekannter, der vielen ein gern gesehener zusverlässiger Ratgeber geworden ist. Wie immer gediegener reichhaltiger Inhalt, nette Ausstatung, billiger Preis. Die bewährte Anlage ist die gleiche geblieben: Ralendarium mit Wagstod-Tabellen für jeden Monat, 72 Seiten mit Tageseinteilung, Arbeitskalender, Tabellen für Einwinterung, Duschlenzung, Schwarmzeit, königinnenzucht und vieles andere. Besonsers erwünscht wird wieder vielen der Blütentrachtweiser von Otto Dengg sein. Unter den Mitarbeitern sind wieder eine Reihe angesehener Kamen, die Gewähr für die Güte der Beisträge bieten.

3a. Taschenkalender für Bienenzucht, Obst- und Gartenbau. 1927. herausgegeben von J. S. I säger, Oberlehrer-Altenbach. 130 S., Taschf. 70 Pfg. Verlag Ungeheuer u. Ulmer, Ludwigsburg (Württemberg). — Der "kleine Führer in der Rocklache" des Imkers, kann dieses Jahr zum Bojährigen Judiläum beglückwünscht werden! als der bewährte Berater der Imker Württembergs, deren Organisations-Statistik er auch bringt, neben allerlei Wissensten aus der Bienenzucht wie aus Obst- und Gartenbau mit Arbeitstabellen.

### Eingesendet.

Einschaltungegebühr nur für Mitglieder bis 3 Zeilen Ke 3.— im voraus einzuzahlen.

Verkaufe 2 Lusitania-Beuten, 1 deutschen Breitwabenstod, alle fast neu, serner 2 gewöhnliche Ständerbeuten. Preis nach Neberzinfunft. K. Pfister in Postovice, Post Stepanice.

Weihnachtsgeschen t: "Ludwig, Unsere Bienen", unser größtes und schönstes Bienenbuch, 825 Seiten, Ganzleinen, weil doppelt vorhanden, um Ke 95.— abgebbar gegen Rachnahme; im Ruchhandel Ke 140.—. Das Buch ist ganz neu und noch gar nicht benützt. Josef Krombholz, Hochdobern b. Tetschen a. E.

An die bw. Settionen bzw. Zweigvereinsleitungen des Deutschen Reichse verbandes! Rach einer Zuschrift des Herrn Freese, Riel, dürfte der Preis für Bienentorbereben 1927 auf dem holländisch-indischen Markte bedeutend steigen. Die P. L. Leitungen werden deshalb gebeten, bei den bevorstehenden Hauptversammlungen ihre Bestellungen von umgehend zu treffen. Für Sektionsbestellungen von 12½ Kg. in Originalverpackung solgt die Bahnsendung franko. A. Herz, Doglasgrün, P. Dotterwies.

Landwirts- und Imtertochter in den 20ziger Jahren, Mitgift 40.000 Ke, fucht einen charaktervollen herrn mit sicherer Szistenz als Lebenskammeraden. Lichtbild wird erwünscht. Zuschriften erbeten unter: "Dunkelblond" an die Verwaltung dieses Blattes.

Bur Einheitet in ein gutgehendes Gemischtwarengeschäft wird ein charaktervoller Kaufmann im Alter von 34 bis 40 Jahren, der deutschen und tschechischen Sprache mächtig, gesucht. Gef. Zuschriften unter "Landgeschäft" an die Verwaltung dieses Blattes.

Guterhaltene Gerftungftode sowie eine Stodwage wird zu faufen gesucht. Gefällige Anbote an Ing. Ant. Siegmund, Reichenberg, Chrlichstr. 6.

Penfionierter Gisenbahner sucht Häuschen mit 1 Zimmer, 1 Rüche und Garten nahe ber Bahn zu taufen. Anträge mit äußerster Preisangabe erbittet Wenzel Rott, Kralowitz bei Pissen.

Wollen Sie Willionär werden? Die Gelegenheit bietet sich hiezu durch Beteiligung an der 16. tschst. Alassenlotterie. Die Haupttreffer sind bedeutend. Zu gewinnen sind: 1 Million, 2 Haupttreffer zu 300.000, zwei zu 200.000, sechs zu 100.000, vier zu 90.000, 4 zu 80.000, sechs zu 70.000 usw. usw. deskellung eines Loses bei der allgemein bekannten und vom Glüde besondert begünstigten Geschieftsstelle Joses bei der allgemein bekannten und vom Glüde besondert begünstigten Geschieftsstelle Joses bei der allgemein hekannten und vom Glüde besondert zu welche bereits fast zweiunddreißig Millionen Kronen an ihre glüdlichen Kunden ausbezahlt hat. — Das Glüd dieser Firma ist sprichwörtlich. Wir verweisen auf die Beilage in unserer heutigen Folge. Der geringe Vorrat an Glüdlosen dieser "Glüdsstelle" ist immer sehr bald erschöpft. Man bestelle daher noch heute mit Postsarte. Ein ganzes Los 80 Kronen, ein halbes Los 46 wen, ein viertel Los 20 Kronen.



Versandstelle ber Firma Heinrich Freese in Riel Bienenkorbrohr

bester Qualität, 4 ober 5 mm breit, 3u 29 Kö per 1 kg ab hier, ferner Strohbeden, Strohbienenwohnungen, Gußeißerne Pressen, Runstwabenpressen für Ständersund Lagerbenten in jeder Größe, Runstwaben und sonstige Bienensuchtartifel liesert Unton Herz,

Doglasgrün, P. Dotterwies (Böhmen).

Breisliften franto!



# Aviso!! Neuhelt!! Too Doppelseitig wirkende Honigschleude "RADUPLEX"

Mit dieser Schleuber werden die Honigwaben beider seitig auf einmal ausgeschleubert. Weitere Vorteile Das Wenden der Waben entfällt — der Wabender leidet nicht — eine größere Unzahl von Kähmchel findet in der Schleuber Kaum.

Daher mehrfache Leistungsfähigkeit und große Zeit ersparnis. — "Roduplex" ist das Ideal aller Imker

Erzeuger: Robert Being, Spezialwertstätte für Imtergeräte und Upparate, Ostau (Mahren).

Bw. Wandeilehrer J. B. Richter Eger, Bogratherstr.

verfendet gegen vorherige Einzahlung des Betrages ober Nachnahme vorzügliche

Judex-Pfannen beste Wachsschmelzer von 35—80 KE. Judex-Schleudern zur reitlosen Wachsgevinnung 100—300. Judex-Zentrifugen v ste Beibseiten-Honigschleubern und ra ionellste Wachsgewinnungsmaschinen 850 – 1200

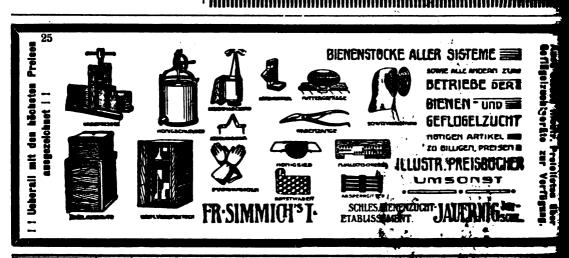
Krouznüssel beste Imferpfeife, Bigarren- ober Zigaret spite bei kleinen Arbeiten am Bienenstand per Garn. 15 Bienenbrausen sicherste Wasserver stäuber 6—14 Kölmker-Gratulationskarten 1.50 bis 2:50 per Stüd.

Der Reingewinn aus bem Bertaufe biefe Gegenstände fliest bienenwirtich. Institut zu.

Bienenwachs

nur echte bobenfakfreie In 996 fowie alle Bienenguchtartifel

liefert billigft Willi Ullmann, Sannwald.



Benandgebor: Deutscher bienenwirtschaftlicher Laubes-Bentralverein für Abmen in Weinberge bei Pornd bor Deutschen agractichen Deutschen in Pro- B. m. b. g.

Digitized by Google

# THIS BOOK IS DUE ON THE LAST DATE STAMPED BELOW

AN INITIAL FINE OF 25 CENTS WILL BE ASSESSED FOR FAILURE TO RETURN THIS BOOK ON THE DATE DUE. THE PENALTY WILL INCREASE TO 50 CENTS ON THE FOURTH DAY AND TO \$1.00 ON THE SEVENTH DAY OVERDUE.

LD 21 3m-8,'32

